# Herbicide Chateau® WDG

HERBICIDE
Granules dispersables dans l'eau
USAGE COMMERCIAL

Herbicide de prélevée pour les oignons secs, les pommes de terre, les fruits à pépins (pommes et poires), la vigne, les fraises, la menthe établie (menthe pivrée et la methe vert), les bleuets en corymbe, les bleuets nains, les fruits à noyau (pêches, cerises, nectarines, prunes, abricots), les asperges, les arbres à noix (incluant l'Amandier, Hêtre, Chêne à gros fruits, Noyer cendré, Anacardier, Châtaignier, Châtaignier de chinquapin, Aveline (Noisetier), Ginko, Noyer du Japon, Caryer, Marronnier du Japon, Araucaria du Chili, Pacanier, Pin pignon. Noyer commun, Noyer noir, Xanthoceras à feuilles de sorbier, variétés, cultivars et/ou hybrides de ces denrées) et les poivrons de plein champ, et les céleris, ainsi que pour garder le sol dénudé sur des espaces non cultivés à la ferme.

GARANTIE :

Flumioxazine…… 51,1 %

**LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'UTILISATION**

Avertissement : Ce produit contient un sulfite allergène.

| GROUPE | 14 | HERBICIDE |
|---|---|---|

NUMÉRO D'HOMOLOGATION : 29231
LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

ATTENTION - POISON

**Contenu net : 1,13 kg**

Valent Canada, Inc.
6-130 Research Lane
Guelph, Ontario, Canada
N1G 5G3
www.valent.ca

## AVIS À L'UTILISATEUR

Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à mode d'emploi constitue une infraction à la ***LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES***. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.

## PREMIERS SOINS

**EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX :**

Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'oeil. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VÊTEMENTS :**

Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**EN CAS D'INHALATION :**

Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**EN CAS D'INGESTION :**

Appeler un centre antipoison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre antipoison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

***EN CAS D'URGENCE CONCERNANT UN DÉVERSEMENT D'IMPORTANCE, OU UN EMPOISONNEMENT, COMPOSER LE 1-800-682-5368***

## RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Aucun antidote spécifique n'est connu. Administrer un traitement symptomatique.

## PRÉCAUTIONS

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Éviter d'inhaler les poussières et le brouillard de pulvérisation. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Nocif en cas d'inhalation.

Les applicateurs et les autres personnes qui manipulent ce produit doivent porter une chemise à manches longues et une combinaison, des gants résistant aux produits chimiques faits d'un matériau imperméable à l'eau tel que le polyéthylène ou le polychlorure de vinyle, des chaussures et des chaussettes. Porter des lunettes de protection étanches ou un écran facial pour manipuler le produit concentré. Ne pas manger, boire ni fumer pendant le travail. Se laver les mains et le visage à fond avant de manger, de boire, de prendre une gomme à mâcher, de fumer ou d'aller aux toilettes. Laver immédiatement toute éclaboussure accidentelle du produit concentré ou de la solution de pulvérisation sur la peau, les vêtements ou dans les yeux. Si ce produit antiparasitaire pénètre dans les vêtements, les retirer immédiatement, puis se laver à fond et mettre des vêtements propres. Après le travail, changer de vêtements et se laver à fond sur toute la surface du corps. Laver les vêtements contaminés séparément des vêtements de la maisonnée avant de les remettre.

Utiliser le scénario de mélange, de chargement et d'application approprié, conformément au tableau ci-dessous. Porter aussi une combinaison par-dessus une chemise à manches longues et un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussures, des chaussettes, ainsi que des lunettes de protection étanches ou un écran facial pour l'entretien et le nettoyage de l'équipement.

| Équipement | Équipement de protection individuelle | | Quantité maximale de produit manipulée par jour (kg) |
|---|---|---|---|
| | Mélangeur/chargeur | Applicateur | |
| Rampe de pulvérisation à la base des arbres | Combinaison résistant aux produits chimiques, gants résistant aux produits chimiques, chaussures, chaussettes, ainsi que lunettes de protection étanches ou écran facial | Cabine ouverte, combinaison par-dessus une chemise à manches longues et un pantalon long, chaussures, chaussettes, gants résistant aux produits chimiques, et respirateur avec cartouche contre les vapeurs organiques approuvé par NIOSH/ MSHA/BHSE avec préfiltre approuvé pour les pesticides, ou boîte filtrante approuvée pour les pesticides par NIOSH/ MSHA/ BHSE | 44 kg |
| | | Cabine fermée, chemise à manches longues, | |

| Équipement | Équipement de protection individuelle | | Quantité maximale de produit manipulée par jour (kg) |
|---|---|---|---|
| | Mélangeur/chargeur | Applicateur | |
| | | pantalon long, chaussures, chaussettes. (Pas de gants requis, mais on doit les avoir dans la cabine pour les activités d'entretien) | |
| Pulvérisateur d'emprise | Combinaison résistant aux produits chimiques, gants résistant aux produits chimiques, chaussures, chaussettes. Les préposés au mélange et au chargement doivent aussi porter des lunettes de protection étanches ou un écran facial. | | 7,0 kg |
| Pulvérisateur à dos ou pulvérisateur manuel à haute pression | Combinaison par-dessus une chemise à manches longues et un pantalon long, gants résistant aux produits chimiques, chaussures, chaussettes et respirateur avec cartouche contre les vapeurs organiques approuvé par NIOSH/ MSHA/BHSE avec préfiltre approuvé pour les pesticides, ou boîte filtrante approuvée pour les pesticides par NIOSH/MSHA/BHSE. Les préposés au mélange et au chargement doivent aussi porter des lunettes de protection étanches ou un écran facial. | | 1,2 kg |
| Pulvérisateur manuel à basse pression | | | 0,315 kg |

Ne pas appliquer lorsque les conditions météorologiques favorisent la dérive hors des endroits traités. Ne pas appliquer ce produit d'une manière qui permet le contact avec les travailleurs ou avec d'autres personnes, ni directement, ni par la dérive du brouillard de pulvérisation. Empêcher toute personne non protégée d'accéder aux endroits traités ou aux environs qui pourraient être atteints par la dérive. Seuls les applicateurs dûment protégés devraient avoir accès aux endroits traités pendant l'application.

Ne pas retourner ni permettre à quiconque de retourner sur les lieux traités tant que la solution pulvérisée n'est pas sèche sur les sols dénudés des espaces non cultivés. Pour tous les usages agricoles, ne pas retourner ni permettre aux travailleurs de retourner sur les lieux traités à l'intérieur d'un délai de sécurité de 12 heures après le traitement.

Ne pas appliquer sur les sols de texture fine.

Ne pas laisser paître le bétail dans la culture traitée, ni récolter le fourrage, la paille ou le foin traités pour l'alimentation du bétail.

Ne pas appliquer sur les chemins de ferme ou les routes où la circulation des véhicules peut faire en sorte que des poussières traitées soient soulevées et se déposent sur des cultures ou sur la végétation que l'on souhaite conserver.

Ne pas appliquer à moins de 100 mètres de poiriers qui ne sont pas en dormance.

Ne pas appliquer sur des sols poudreux ou sur des sols qui risquent d'être déplacés par le vent, à moins de pouvoir les irriguer immédiatement après l'application.

Si l'on prévoit utiliser ce produit antiparasitaire sur une denrée pouvant être exportée aux États-Unis et si l'on a besoin de renseignements sur les concentrations de résidus acceptables aux États-Unis, visiter le site Internet de CropLife Canada à www.croplife.ca.

Lire attentivement l'étiquette au complet et bien la comprendre avant d'ouvrir le contenant. Pour toute question, appeler le fabricant en composant le 1-800-682-5368. Pour obtenir des conseils techniques, contacter le distributeur ou un conseiller agricole provincial. L'épandage de ce produit spécifique doit répondre aux exigences qui suivent.

## DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT

Ce produit est toxique pour les organismes aquatiques et pour les végétaux terrestres non ciblés. Respecter les zones tampons précisées dans le MODE D'EMPLOI. Toxique pour les petits animaux sauvages. Toxique pour certains insectes utiles. Limiter le plus possible la dérive de pulvérisation afin de réduire les effets nocifs sur les insectes utiles dont les habitats se situent à proximité des zones d'épandage, comme les haies et les boisés.

Afin de réduire le risque de ruissellement de l'eau des surfaces traitées vers des habitats aquatiques, éviter d'appliquer aux endroits où la pente est modérée ou forte, ainsi que sur les sols compactés ou argileux. Éviter d'appliquer si on prévoit de fortes pluies. Pour réduire le risque de contamination des milieux aquatiques, aménager une bande végétative entre les surfaces traitées et la bordure des plans d'eau.

## ÉLIMINATION/DÉCONTAMINATION

NE PAS UTILISER CE CONTENANT À D'AUTRES FINS. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'enquérir auprès de son distributeur ou de son détaillant ou encore auprès de l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus rapproché. avant d'aller y porter le contenant :

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans la cuve.
2. Rendre le contenant inutilisable.

S'il n'existe pas de point de collecte dans la région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.

Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des lieux d'un déversement.

ENTREPOSAGE :
Ne pas contaminer l'eau ni les aliments de consommation humaine ou animale pendant l'entreposage. Conserver dans le contenant d'origine, au frais et au sec, dans un endroit sécuritaire. Ne pas conserver le produit pur ni les solutions diluées dans des contenants d'aliments ou de boissons. Ne pas entreposer ni transporter près des aliments de consommation humaine ou animale. Ne pas utiliser ni entreposer dans les résidences ni à proximité de celles-ci. Pour prévenir la contamination, entreposer ce produit à l'écart des aliments de consommation humaine ou animale.

## GESTION DE LA RÉSISTANCE

Gestion de la résistance, herbicide Chateau WDG, herbicide du groupe 14. Toute population de mauvaises herbes peut renfermer ou former des plantes naturellement résistantes à l'herbicide Chateau WDG et à d'autres herbicides du groupe 14. Les biotypes résistants peuvent finir par prédominer au sein de la population si ces herbicides sont utilisés de façon répétée dans un même champ. Il peut exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site ou le mode d'action, mais qui sont spécifiques à des composés chimiques, comme un métabolisme accru. Il est recommandé de suivre des stratégies appropriées de gestion de la résistance. Pour retarder l'acquisition de la résistance aux herbicides :

- Dans la mesure du possible, alterner l'herbicide Chateau WDG ou les herbicides du même groupe 14 avec des herbicides appartenant à d'autres groupes et qui éliminent les mêmes mauvaises herbes au champ.
- Utiliser des mélanges en cuve contenant des herbicides provenant d'un groupe différent, si cet emploi est permis.
- Utiliser les herbicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée comprenant des inspections sur le terrain, des relevés d'utilisations antérieures de pesticides et de la rotation des cultures et faisant place à la possibilité d'intégrer des pratiques de labour (ou d'autres méthodes mécaniques) ou des pratiques de lutte culturale, biologique et d'autres formes de lutte chimique.
- Inspecter les populations de mauvaises herbes traitées pour y découvrir les signes de l'acquisition d'une résistance.
- Empêcher la propagation à d'autres champs des mauvaises herbes résistantes en nettoyant le matériel de labour et de récolte et en utilisant des semences non contaminées.
- Pour des cultures précises ou des biotypes de mauvaises herbes précis, s'adresser au spécialiste local des interventions sur le terrain ou à un conseiller agréé pour toute autre recommandation relative à la gestion de la résistance aux pesticides ou encore à la lutte intégrée contre les mauvaises herbes.
- Pour plus d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, s'adresser à Valent Canada, Inc. au 1-800-682-5368 ou à www.valent.ca.

## RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

L'herbicide Chateau WDG, quand il est utilisé conformément aux directives contenues dans cette étiquette, permet la suppression résiduelle des mauvaises herbes sensibles dans les oignons secs, les pommes de terre, les fruits à pépins (pommes et poires), les vignes, les

fraises, la menthe établie (menthe poivrée et la menthe verte), les bleuets en corymbe, les bleuets nains, les fruits à noyau (pêches, cerises, nectarines, prunes, abricots), les asperges, les arbres à noix (incluant l'Amandier, Hêtre, Chêne à gros fruits, Noyer cendré, Anacardier, Châtaignier, Châtaignier de chinquapin, Aveline (Noisetier), Ginko, Noyer du Japon, Caryer, Marronnier du Japon, Araucaria du Chili, Pacanier, Pin pignon. Noyer commun, Noyer noir, Xanthoceras à feuilles de sorbier, variétés, cultivars et/ou hybrides de ces denrées),les céleris, et les poivrons de plein champ; il permet aussi de garder le sol dénudé sur des espaces non cultivés, y compris à la ferme. L'herbicide Chateau WDG est efficace lorsqu'il est utilisé comme herbicide de prélevée pour la suppression sélective de mauvaises herbes graminées et dicotylédones. L'herbicide Chateau WDG supprime les mauvaises herbes par l'inhibition de la protoporphyrinogène oxydase (PPO), une enzyme essentielle à la biosynthèse de la chlorophylle. Les mauvaises herbes en germination sont supprimées avant la levée, lorsqu'elles sont exposées à la lumière du soleil après être entrées en contact avec l'herbicide appliqué sur le sol. L'herbicide Chateau WDG produit une suppression en prélevée optimale des mauvaises herbes lorsqu'il est appliqué sur un sol propre, exempt de mauvaises herbes. Le fait de remuer le sol après l'application peut réduire l'efficacité de l'herbicide.

L'herbicide Chateau WDG procure une suppression résiduelle des mauvaises herbes graminées et dicotylédones sensibles figurant sur cette étiquette et contribue à la suppression des mauvaises herbes résistantes à l'acétolactate-synthétase (ALS). La durée de persistance de l'effet herbicide varie en fonction de la dose utilisée, des précipitations et de la température. La durée de la suppression résiduelle diminue avec l'augmentation des températures et des précipitations et sur les sols à forte teneur en matière organique ou en argile, ou les deux.

**Restrictions pour la rotation des cultures**
Les cultures alternes suivantes peuvent être cultivées après l'utilisation de l'herbicide Chateau WDG à la dose précisée. Le fait de les semer avant la fin de l'intervalle de rotation recommandé peut entraîner des dommages à la culture.

| **Dose de l'herbicide Chateau WDG** | **Culture** | **Intervalle de rotation** |
|---|---|---|
| 140 g/ha | Soja | Immédiatement |
| | Blé d'hiver | 4 mois |
| | Blé de printemps | 8 mois |
| | Maïs de grande culture, tournesol, sorgho, haricots secs communs[1], canola | 9 mois |
| | Luzerne, orge | 11 mois |
| | Toutes les autres cultures non mentionnées[2] | 12 mois |
| 210 g/ha | Soja | Immédiatement |
| | Blé d'hiver | 4 mois |
| | Blé de printemps | 8 mois |
| | Maïs de grande culture, sorgho, haricots secs communs[1], tournesol | 9 mois |

| | | |
|---|---|---|
| | Luzerne, orge, canola | 11 mois |
| | Toutes les autres cultures non mentionnées[2] | 12 mois |

[1] Les variétés de haricots secs communs varient quant à leur degré de tolérance aux herbicides, y compris à l'herbicide Chateau WDG. Comme les variétés de haricots secs communs cultivées comme cultures alternes n'ont pas toutes fait l'objet de tests de tolérance à l'herbicide Chateau WDG, le premier semis de haricots secs communs effectué dans un champ qui a précédemment été traité par l'herbicide Chateau WDG devrait se limiter à une petite surface afin de confirmer la tolérance de la variété avant de l'adopter pour la culture à grande échelle. Il est également recommandé de consulter votre fournisseur de semences pour obtenir de l'information sur la tolérance de variétés précises de haricots communs lorsqu'elles sont cultivées dans un champ qui a précédemment été traité par l'herbicide Chateau WDG.

[2] Un essai biologique en plein champ doit avoir été exécuté avec succès avant le semis des cultures non nommées.

## MODE D'EMPLOI GÉNÉRAL

### RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION ET LE PULVÉRISATEUR

Utiliser un équipement d'application terrestre seulement. Avant d'appliquer l'herbicide Chateau WDG, s'assurer que l'équipement est propre et bien entretenu. Les buses doivent être espacées uniformément sur la rampe et vérifiées fréquemment pour s'assurer d'un épandage précis. Pour les traitements généralisés, utiliser un pulvérisateur commercial standard pour l'application au sol muni de buses conçues pour fournir la pression et de volume de pulvérisation souhaités. Pour l'épandage en bandes, utiliser proportionnellement moins d'eau et moins d'herbicide Chateau WDG à l'hectare.

Les résidus de l'herbicide Chateau WDG laissés dans le système d'épandage peuvent endommager la culture subséquente traitée. L'équipement d'épandage utilisé pour appliquer l'herbicide Chateau WDG ne devrait pas être utilisé pour appliquer d'autres substances sur le feuillage des plantes, quelles qu'elles soient. L'équipement d'épandage doit être lavé tous les jours après l'application de l'herbicide Chateau WDG. Nettoyer l'équipement d'épandage comme suit après l'application de l'herbicide Chateau WDG :

1. Vider complètement la cuve et rincer le pulvérisateur à fond, y compris l'extérieur et l'intérieur de la cuve et tous les tamis. Remplir la cuve du pulvérisateur d'eau propre et rincer à fond les conduites, les rampes, les buses et les tamis.
2. Remplir la cuve complètement, ajouter 4 litres d'ammoniaque à usage domestique (contenant 3% d'ammoniaque) pour 400 litres d'eau, faire circuler dans le pulvérisateur pendant 5 minutes, puis faire circuler dans les conduites, les rampes, les buses et les tamis pendant au moins 15 minutes.
3. Vider complètement la cuve.
4. Ajouter assez d'eau dans la cuve du pulvérisateur pour permettre le rinçage de toutes les conduites, rampes, buses et tamis pendant 3 minutes.
5. Enlever les buses et les tamis et les rincer séparément avec de l'eau propre.
6. Ne pas contaminer l'eau ni les aliments de consommation humaine ou animale pendant le nettoyage de l'équipement.

### DIRECTIVES DE MÉLANGE

1. Remplir la cuve du pulvérisateur à moitié ou aux 2/3 du volume d'eau propre désiré. Agiter lentement.
2. Tout en poursuivant l'agitation, ajouter lentement l'herbicide Chateau WDG dans la cuve. Le système d'agitation doit créer des rides ou des ondulations à la surface de l'eau.

3. Si on procède au mélange en cuve de l'herbicide Chateau WDG avec d'autres herbicides homologués, ajouter d'abord les sacs hydrosolubles, puis les formulations sèches, les suspensions concentrées, les concentrés émulsifiables et finalement les solutions. Ne préparer que la quantité de mélange requise pour l'utilisation immédiate.
4. Ajouter les adjuvants ou les agents tensioactifs, si recommandés.
5. Remplir la cuve jusqu'au niveau d'eau désiré. **Poursuivre l'agitation jusqu'à ce que toute la solution ait été appliquée.**
6. Ne préparer que la quantité de mélange pouvant être appliquée la journée même. L'herbicide Chateau WDG devrait être appliqué dans les 6 heures suivant la préparation du mélange.

- Comme pour tout produit antiparasitaire qui n'est pas homologué pour l'utilisation dans les systèmes aquatiques, **NE PAS** utiliser pour la suppression des plantes aquatiques.

- **NE PAS** contaminer l'eau d'irrigation, les sources d'eau potable ni les habitats aquatiques en procédant au nettoyage de l'équipement ou à l'élimination des déchets.

Application au moyen d'un pulvérisateur pour grandes cultures : **NE PAS** appliquer pendant les périodes de calme plat. Éviter d'appliquer lorsque le vent souffle par rafales. **NE PAS** appliquer sous forme de gouttelettes de taille inférieure à la classification « moyenne » de l'ASAE. La rampe doit être placée à 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

**NE PAS** appliquer par voie aérienne.

Appliquer avec prudence si les conditions créent un risque dérive vers des personnes non protégées ou avec des aliments, des fourrages ou d'autres plantes et cultures qui pourraient être endommagées ou devenir impropres à la vente, à l'utilisation ou à la consommation.

Utiliser les gouttelettes les plus grosses possibles permettant d'obtenir une efficacité acceptable. Pour éviter le plus possible la formation de très petites gouttelettes, choisir un type de buses approprié et les positionner de manière à ce qu'elles ne soient pas orientées directement dans le courant.

Appliquer lorsque la vitesse du vent favorise un dépôt ciblé de la solution.

Ne pas appliquer pendant les inversions de température. Les inversions sont caractérisées par un air stable et des températures croissantes à mesure qu'on s'éloigne du sol en hauteur. La présence de bruine ou de brume peut être un signe d'inversion dans les zones humides. Lorsque la réglementation locale le permet, l'applicateur peut détecter la présence d'une inversion s'il produit de la fumée et observe ensuite une couche de fumée près de la surface du sol.

Un taux d'humidité faible et une température élevée augmentent le taux d'évaporation des gouttelettes pulvérisées et par conséquent, la probabilité d'une

dérive accrue. Éviter d'appliquer en présence d'un taux d'humidité faible et/ou de températures élevées.

Tout l'équipement d'épandage au sol doit être bien entretenu et étalonné avec l'utilisation d'un support de pulvérisation approprié.

**ZONES TAMPONS**

Aucune zone tampon n'est requise si on utilise les méthodes de pulvérisation ou l'équipement suivants : pulvérisateur manuel, pulvérisateur à dos ou traitement localisé.

Les zones tampons précisées dans le tableau ci-dessous sont requises entre le point d'application directe et la bordure sous le vent la plus rapprochée des habitats terrestres sensibles (tels que les pâturages, forêts, plantations brise-vent, terres à bois, haies, zones riveraines et bosquets d'arbustes) et des habitats aquatiques sensibles (tels que les lacs, cours d'eau, marécages, étangs, fondrières des Prairies, marais, réservoirs, terres humides et habitats estuariens ou marins).

| Méthode d'application | Culture | Zones tampons (mètres) requises pour la protection de : | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Habitats aquatiques d'une profondeur de : | | Habitats terrestres |
| | | Moins de 1 m | Plus de 1 m | |
| Pulvérisateur pour grandes cultures* | Pommes de terre | 2 | 1 | 5 |
| | Oignons secs | 2 | 1 | 10 |
| | Soja, fraises, céleris | 3 | 2 | 10 |
| | Poivrons de plein champ, Asperges | 5 | 3 | 20 |
| | Sols nus, espaces non cultivés | 5 | 3 | 25 |
| | Fruits à pépins, vignes, la menthe établie (menthe poivrée et la menthe verte), bleuets en corymbe, bleuets nains, fruits à noyau, arbres à noix | 5 | 3 | 30 |

*Pour les applications au moyen d'un pulvérisateur pour grandes cultures, les zones tampons peuvent être réduites par l'utilisation d'écrans anti-dérive. Si on utilise une rampe de pulvérisation munie d'un écran complet (jupe, rideau) qui va jusqu'au couvert

de la culture, la zone tampon précisée ci-dessus peut être réduite de 70 %. Si on utilise une rampe de pulvérisation dont les buses sont munies d'écrans coniques individuels dont l'extrémité ne se situe pas à plus de 30 cm au-dessus du couvert de la culture, la zone tampon précisée ci-dessus peut être réduite de 30 %.

Pour les mélanges en cuve, consulter les étiquettes des produits d'association et respecter la zone tampon la plus large (la plus restrictive) requise parmi les produits utilisés dans le mélange; utiliser les gouttelettes les plus grosses possibles (catégories de l'ASAE) recommandées dans les étiquettes des produits utilisés dans le mélange.

**AVIS À L'ACHETEUR/UTILISATEUR : LIRE CE QUI SUIT AVANT D'UTILISER CE PRODUIT POUR UN USAGE SPÉCIAL :**

Le MODE D'EMPLOI de ce produit pour les usages décrits dans cette section de l'étiquette n'a pas été élaboré par Valent U.S.A Corporation; il a été homologué par Santé Canada dans le cadre du Programme d'extension du profil d'emploi pour usages limités demandés par les utilisateurs. Valent U.S.A. Corporation ne fait aucune représentation et n'offre aucune garantie de rendement (efficacité) ni de tolérance des cultures (phytotoxicité) lorsque ce produit est utilisé pour l'usage décrit dans cette étiquette. Conséquemment, l'acheteur et l'utilisateur assument tous risques ou dommages et dégagent Valent U.S.A. Corporation et Valent Professional Products de toute responsabilité quant aux risques ou dommages relatifs à l'efficacité ou à la phytotoxicité du produit dans l'usage décrit dans cette étiquette.

**MODE D'EMPLOI POUR L'UTILISATION DANS LES OIGNONS SECS**

L'herbicide Chateau WDG procure une suppression résiduelle des mauvaises herbes graminées et dicotylédones sensibles figurant sur cette étiquette et contribue à la suppression des mauvaises herbes résistantes à l'acétolactate-synthétase (ALS). La durée de persistance de l'effet herbicide varie en fonction de la dose utilisée, des précipitations et de la température. La durée de la suppression résiduelle diminue avec l'augmentation des températures et des précipitations et sur les sols à forte teneur en matière organique ou en argile, ou les deux.

Les applications effectuées dans des sols mal drainés et/ou dans des conditions froides et pluvieuses peuvent causer des dommages à la culture. On peut réduire le risque de dommages en s'assurant que les sols sont bien drainés. Irriguer avec soin après l'application pour s'assurer que le sol traité n'est pas projeté sur la surface du feuillage ni sur une culture adjacente. Le sol traité projeté ou transporté par le vent sur une culture qui vient de lever peut causer des dommages temporaires.

Il faut de l'humidité pour activer l'herbicide Chateau WDG dans le sol et obtenir une suppression des mauvaises herbes. En cas de temps sec suivant l'application de l'herbicide Chateau WDG, l'efficacité pourrait être réduite. Toutefois, si un degré d'humidité adéquat suit les conditions sèches, l'herbicide Chateau WDG supprimera les mauvaises herbes sensibles en germination. L'herbicide Chateau WDG pourrait ne pas supprimer les mauvaises herbes qui germent après l'application mais avant que l'herbicide ne soit activé par la pluie ou l'irrigation, ou les mauvaises herbes qui germent à travers les fissures créées par la sécheresse du sol.

En l'absence d'une humidité adéquate après l'application de l'herbicide Chateau WDG, on peut améliorer la suppression des mauvaises herbes par l'apport d'au moins ½ cm d'eau. La suppression sera réduite en cas d'incorporation mécanique dans le sol ou si les mauvaises herbes levées sont éliminées par sarclage.

- Éviter le chevauchement des surfaces traitées, à défaut de quoi la culture pourrait être gravement endommagée.
- Ne pas appliquer par voie aérienne.
- Appliquer l'herbicide Chateau WDG par voie terrestre, au moyen d'un pulvérisateur commercial standard muni de

buses à jet plat ou de submersion (traitements de prélevée seulement) conçues pour fournir la pression et le volume de pulvérisation souhaités, de manière à obtenir une couverture uniforme.

- Ne pas appliquer ce produit à l'aide d'un système d'irrigation, quel qu'il soit.
- La culture subira de graves dommages si le sol est inondé après l'application de l'herbicide Chateau WDG.
- Appliquer une seule fois par saison de croissance.
- Ne pas appliquer sur les sols contenant plus de 90 % de sable et de gravier.
- Ne pas appliquer sur les sols de texture fine.
- Ne mélanger à aucun autre produit ni à un adjuvant.
- Appliquer entre les stades de 2 à 6 feuilles sur les oignons repiqués, et entre les stades de 3 à 6 feuilles sur les oignons semés directement en pleine terre, avant la levée des mauvaises herbes.
- Utiliser des volumes d'eau appropriés, de manière à obtenir une bonne couverture de la culture.
- Ne pas appliquer moins de 45 jours avant la récolte.
- Ce produit ne supprime pas les mauvaises herbes levées.

| **OIGNONS SECS – Doses d'emploi et mauvaises herbes** | | | |
|---|---|---|---|
| **MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES** | **Type de sol[1]** | **DOSE (g/ha)** | **REMARQUES** |
| Amarante à racine rouge (*Amaranthus retroflexus*)<br>Amarante de Powell (*Amaranthus powellii*)<br>Petite herbe à poux (*Ambrosia artemisiifolia*)<br>Chénopode blanc (*Chenopodium album*)<br>Morelle poilue (*Solanum sarachoides*)<br>Morelle noire de l'est (*Solanum ptycanthum*) | Sols minéraux de texture grossière ou moyenne, avec <5 % de matière organique et terres noires | 140 | Appliquer avant la levée des mauvaises herbes. |

[1]Répression seulement dans les terres noires et les sols minéraux de texture moyenne contenant <5 % de matière organique

## MODE D'EMPLOI POUR L'UTILISATION DANS LES POMMES DE TERRE

Les applications effectuées dans des sols mal drainés et/ou dans des conditions froides et pluvieuses peuvent causer d'importants dommages à la culture. La culture subira de graves dommages si le sol est inondé après l'application de l'herbicide Chateau WDG. Le sol traité projeté sur une culture qui vient de lever peut causer des dommages temporaires.

Il faut de l'humidité pour activer l'herbicide Chateau WDG dans le sol et obtenir une suppression résiduelle des mauvaises herbes. En cas de temps sec suivant l'application de l'herbicide Chateau WDG, l'efficacité pourrait être réduite. **L'herbicide Chateau WDG doit être activé avant la levée de la culture (fendillement du sol), à défaut de quoi celle-ci pourrait être gravement endommagée. Il est recommandé de fournir au moins ½ cm d'irrigation avant le fendillement du sol.**

Toutefois, si un degré d'humidité adéquat suit les conditions sèches, l'herbicide Chateau WDG supprimera les mauvaises herbes sensibles en germination qui figurent sur cette étiquette. L'herbicide Chateau WDG pourrait ne pas supprimer les mauvaises herbes qui germent après l'application mais avant que l'herbicide ne soit activé par la pluie ou l'irrigation, ou les mauvaises herbes qui germent à travers les fissures créées par la sécheresse du sol.

**DIRECTIVES GÉNÉRALES et PRÉCAUTIONS**

- Ne pas appliquer plus de 105 g de l'herbicide Chateau WDG à l'hectare au cours d'une même saison de croissance.
- Ne pas appliquer après le fendillement du sol. Il s'ensuivrait de graves dommages.
- Ne pas appliquer ce produit à l'aide d'un système d'irrigation, quel qu'il soit.

- Utiliser des volumes d'eau appropriés, de manière à obtenir une bonne couverture de la culture.
- L'incorporation au sol ou le déplacement du sol en surface réduiront l'efficacité du traitement.
- L'herbicide Chateau WDG peut être appliqué après le buttage des pommes de terre pour la répression en prélevée des mauvaises herbes énumérées ci-dessous. Il faut qu'un moins 5 cm de sol couvrent la portion végétative des plants au moment de l'application de l'herbicide Chateau WDG. L'application sur des pommes de terre dont la portion végétative serait couverte par moins de 5 cm de sol pourrait entraîner des dommages inacceptables.
- Si le traitement est effectué avant le buttage, les mauvaises herbes qui lèvent après le buttage ne seront pas réprimées. La culture pourrait subir des dommages si l'herbicide Chateau WDG est appliqué au buttage.

| **POMMES DE TERRE – Doses d'emploi et mauvaises herbes** | | | |
|---|---|---|---|
| **MAUVAISES HERBES RÉPRIMÉES** | **Type de sol[1]** | **DOSE (g/ha)** | **REMARQUES** |
| Amarante à racine rouge (*Amaranthus retroflexus*)<br>Amarante de Powell (*Amaranthus powellii*)<br>Petite herbe à poux (*Ambrosia artemisiifolia*)<br>Chénopode blanc (*Chenopodium album*)<br>Morelle poilue (*Solanum sarachoides*)<br>Morelle noire de l'est (*Solanum ptycanthum*) | Sols de texture grossière ou moyenne, <5 % de matière organique | 105 | Appliquer avant la levée des mauvaises herbes. |

[1]: Ne pas appliquer sur les sols contenant plus de 5 % de matière organique, ni sur les sols de texture fine.

## MODE D'EMPLOI POUR L'UTILISATION DANS LES FRUITS À PÉPINS (POMMES ET POIRES) ET LA VIGNE

L'herbicide Chateau WDG procure une suppression résiduelle des mauvaises herbes graminées et dicotylédones sensibles figurant sur cette étiquette et contribue à la suppression des mauvaises herbes résistantes à l'acétolactate-synthétase (ALS). La durée de persistance de l'effet herbicide varie en fonction de la dose utilisée, des précipitations et de la température. La durée de la suppression résiduelle diminue avec l'augmentation des températures et des précipitations et sur les sols à forte teneur en matière organique ou en argile, ou les deux.

Les applications effectuées dans des sols mal drainés et/ou dans des conditions froides et pluvieuses peuvent causer des dommages à la culture. On peut réduire le risque de dommages en s'assurant que les sols sont bien drainés.

Il faut de l'humidité pour activer l'herbicide Chateau WDG dans le sol et obtenir une suppression résiduelle des mauvaises herbes. En cas de temps sec suivant l'application de l'herbicide Chateau WDG, l'efficacité pourrait être réduite. Toutefois, si un degré d'humidité adéquat suit les conditions sèches, l'herbicide Chateau WDG supprimera les mauvaises herbes sensibles en germination. L'herbicide Chateau WDG pourrait ne pas supprimer les mauvaises herbes qui germent après l'application mais avant que l'herbicide ne soit activé par la pluie ou l'irrigation, ou les mauvaises herbes qui germent à travers les fissures créées par la sécheresse du sol.

En l'absence d'une humidité adéquate après l'application de l'herbicide Chateau WDG, on peut améliorer la suppression

des mauvaises herbes par l'apport d'au moins ½ cm d'eau. La suppression résiduelle sera réduite en cas d'incorporation mécanique dans le sol ou si les mauvaises herbes levées sont éliminées par sarclage.

- Ne pas appliquer sur les sols de texture fine.
- L'herbicide Chateau WDG doit être utilisé en mélange avec du glyphosate présent sous forme de sel d'isopropylamine ou de potassium pour la suppression des mauvaises herbes levées. Consulter l'étiquette du produit d'association pour connaître les doses, les recommandations, les restrictions et les précautions à prendre. Utiliser conformément aux directives et précautions les plus restrictives figurant sur les étiquettes des produits du mélange.
- N'appliquer que sur les arbres et les plantes ornementales bien établis. Ne pas traiter les plantes pendant les périodes de stress causé par des insectes, des maladies, des animaux, des conditions hivernales, le repiquage ou autre.
- L'herbicide Chateau WDG devrait être appliqué en traitement généralisé uniforme sur le sol du verger, ou en bandes uniformes dirigées à la base des troncs ou des ceps.
- Ne pas appliquer plus de deux fois par saison de croissance.
- Ne pas effectuer d'application séquentielle à moins de 30 jours du premier traitement.
- Éviter l'application directe ou indirecte sur le feuillage ou l'écorce verte (y compris les rameaux non lignifiés; à l'exception des gourmands indésirables).
- Utiliser des volumes d'eau appropriés, de manière à obtenir une bonne couverture de la culture.
- Ne pas appliquer sur les chemins de ferme ou les routes où la circulation des véhicules peut faire en sorte que des poussières traitées soient soulevées et se déposent sur des cultures ou sur la végétation que l'on souhaite conserver.
- Ne pas appliquer à moins de 100 mètres de poiriers qui ne sont pas en dormance.
- Ne pas appliquer sur des sols poudreux ou sur des sols qui risquent d'être déplacés par le vent, à moins de pouvoir les irriguer immédiatement après l'application.
- Ne pas appliquer par voie aérienne. Utiliser un équipement d'application terrestre seulement.

**APPLICATION DANS LES FRUITS À PÉPINS (pommes et poires) :**

- Ne pas traiter les pommiers ou les poiriers établis depuis moins d'un an, à moins qu'ils ne soient protégés du contact avec la solution pulvérisée au moyen d'une enveloppe ou d'un tube non poreux ou d'un contenant ciré.
- Dans les pommiers, ne pas appliquer après le débourrement à moins d'utiliser un équipement de pulvérisation muni d'écrans ou de cones anti-dérive et que l'applicateur puisse s'assurer que la dérive n'entre pas en contact avec le feuillage ou les fruits.
- Ne pas appliquer moins de 60 jours avant la récolte.
- Toutes les applications dans les poiriers ou à moins de 100 mètres de poiriers doivent être effectuées après la fin de la récolte à l'automne ou au moins 2 mois avant le débourrement au printemps.
- Ne traiter que les poiriers en dormance.

**APPLICATION DANS LA VIGNE :**

- Ne pas appliquer sur les vignes établies depuis moins de 2 ans.
- Ne pas appliquer sur les vignes qui ne sont pas supportées par un treillis ou un tuteur, à moins qu'elles ne tiennent solidement sur pied.
- Ne pas appliquer moins de 60 jours avant la récolte.
- Les nouvelles plantations de variétés franc de pied (plantées sur leurs propres racines), comme le raisin *Concord*, devraient être plantées de telle sorte que toutes les racines se trouvent à au moins 20 cm sous la surface du sol, pour pouvoir être traitées. Dans certaines situations, ceci peut nécessiter un buttage autour des nouveaux ceps, de sorte qu'une fois la butte stabilisée, son sommet se situe à 10-12,5 cm au-dessus du sol du vignoble.

**Vignes à jus, à raisins secs et à vin – Moment du traitement**

- Ne pas appliquer entre le débourrement et la récolte finale, à moins d'utiliser un équipement de pulvérisation muni d'écrans ou de cones anti-dérive et que l'applicateur puisse s'assurer que la dérive n'entre pas en contact avec le feuillage ou les fruits. DES DOMMAGES INACCEPTABLES RISQUENT DE SURVENIR SI LE PRODUIT ENTRE EN CONTACT AVEC DES STRUCTURES NON DORMANTES. Les traitements effectués au moyen d'un pulvérisateur muni d'écrans ou de cones anti-dérive pendant cette période ne doivent pas contenir de glyphosate ni de produits contenant du glyphosate.

**Raisins de table – Moment du traitement**

- L'herbicide **Chateau WDG** peut être appliqué pendant la période qui suit la récolte finale à l'automne.
- Ne pas appliquer après le débourrement au printemps.

**FRUITS À PÉPINS (POMMES ET POIRES) ET VIGNES - Doses d'emploi et mauvaises herbes**

| MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES | Type de sol[1] | DOSE (g/ha) | REMARQUES |
|---|---|---|---|
| Amarante à racine rouge (*Amaranthus retroflexus*)<br>Amarante de Powell (*Amaranthus powellii*) | Texture grossière, <5 % de matière organique | 280 | Prélevée :<br>Appliquer avant la levée des mauvaises herbes.<br><br>Postlevée :<br>Une fois les mauvaises herbes levées, appliquer l'herbicide Chateau WDG mélange en cuve[2] avec un produit de glyphosate présent sous forme de sel d'isopropylamine ou de potassium, à raison de 1,2 kg m.a./ha. |
| Petite herbe à poux (*Ambrosia artemisiifolia*)<br>Chénopode blanc (*Chenopodium album*)<br>Sétaire verte (*Setaria viridis*)<br>Morelle poilue (*Solanum sarachoides*)<br>Pissenlit (*Taraxacum officinale*)<br>Morelle noire de l'est (*Solanum ptycanthum*) | Texture moyenne, <5 % de matière organique | 420 | |

[1]: Ne pas appliquer sur les sols contenant plus de 5 % de matière organique, ni sur les sols de texture fine.
[2]: Consulter l'étiquette du produit d'association pour connaître les recommandations, les restrictions et les précautions à prendre. Utiliser conformément aux directives les plus restrictives figurant sur les étiquettes des produits du mélange.

**MODE D'EMPLOI POUR L'UTILISATION DANS LES ARBRES DE NOIX (incluant l'Amandier, Hêtre, Chêne à gros fruits, Noyer cendré, Anacardier, Châtaignier, Châtaignier de chinquapin, Aveline (Noisetier), Ginko, Noyer du Japon, Caryer, Marronnier du Japon, Araucaria du Chili, Pacanier, Pin pignon. Noyer commun, Noyer noir, Xanthoceras à feuilles de sorbier, variétés, cultivars et/ou hybrides de ces denrées**

L'herbicide Chateau WDG procure une suppression résiduelle des mauvaises herbes graminées et dicotylédones sensibles figurant sur cette étiquette et contribue à la suppression des mauvaises herbes résistantes à l'acétolactate-synthétase (ALS). La durée de persistance de l'effet herbicide varie en fonction de la dose utilisée, des précipitations et de la température. La durée de la suppression résiduelle diminue avec l'augmentation des températures et des précipitations et sur les sols à forte teneur en matière organique ou en argile, ou les deux.

Les applications effectuées dans des sols mal drainés et/ou dans des conditions froides et pluvieuses peuvent causer des dommages à la culture. On peut réduire le risque de dommages en s'assurant que les sols sont bien drainés.

Il faut de l'humidité pour activer l'herbicide Chateau WDG dans le sol et obtenir une suppression résiduelle des mauvaises herbes. En cas de temps sec suivant l'application de l'herbicide Chateau WDG, l'efficacité pourrait être réduite. Toutefois, si un degré d'humidité adéquat suit les conditions sèches, l'herbicide Chateau WDG supprimera les mauvaises herbes sensibles en germination. L'herbicide Chateau WDG pourrait ne pas supprimer les mauvaises herbes qui germent après l'application mais avant que l'herbicide ne soit activé par la pluie ou l'irrigation, ou les mauvaises herbes qui germent à travers les fissures créées par la sécheresse du sol.

En l'absence d'une humidité adéquate après l'application de l'herbicide Chateau WDG, on peut améliorer la suppression des mauvaises herbes par l'apport d'au moins ½ cm d'eau. La suppression résiduelle sera réduite en cas d'incorporation mécanique dans le sol ou si les mauvaises herbes levées sont éliminées par sarclage.

- L'herbicide Chateau WDG devrait être appliqué en traitement généralisé uniforme sur le sol du verger, ou en bandes uniformes dirigées à la base des troncs ou des ceps.
- Ne pas appliquer sur les sols de texture fine.
- Ne pas traiter les arbres établis depuis moins d'un an, à moins qu'ils ne soient protégés du contact avec la solution pulvérisée au moyen d'une enveloppe ou d'un tube non poreux ou d'un contenant ciré.
- Éviter l'application directe ou indirecte sur le feuillage ou l'écorce verte
- Appliquer après le débourrement à la récolte finale en utilisant l'équipement d'application blindé si l'applicateur peut assurer que la dérive de pulvérisation ne viendra pas en contact avec les végétaux non visés, les fruits des cultures et / ou le feuillage.
- Ne pas appliquer plus de deux fois par saison de croissance.
- Ne pas effectuer d'application séquentielle à moins de 30 jours du premier traitement.
- Ne pas appliquer moins de 60 jours avant la récolte.
- Utiliser des volumes d'eau appropriés, de manière à obtenir une bonne couverture de la culture.
- Ne pas appliquer sur les chemins de ferme ou les routes où la circulation des véhicules peut faire en sorte que des poussières traitées soient soulevées et se déposent sur des cultures ou sur la végétation que l'on souhaite conserver.
- Ne pas appliquer à moins de 100 mètres de poiriers qui ne sont pas en dormance.
- Ne pas appliquer sur des sols poudreux ou sur des sols qui risquent d'être déplacés par le vent, à moins de pouvoir les irriguer immédiatement après l'application.
- Ne pas appliquer par voie aérienne. Utiliser un équipement d'application terrestre seulement.

**ARBRES DE NOIX - Doses d'emploi et mauvaises herbes**

| **MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES** | **Type de sol[1]** | **DOSE (g/ha)** | **REMARQUES** |
|---|---|---|---|
| Amarante à racine rouge (*Amaranthus retroflexus*)<br>Amarante de Powell (*Amaranthus powellii*)<br>Petite herbe à poux (*Ambrosia artemisiifolia*)<br>Chénopode blanc (*Chenopodium album*)<br>Sétaire verte (*Setaria viridis*)<br>Morelle poilue (*Solanum sarachoides*)<br>Pissenlit (*Taraxacum officinale*)<br>Morelle noire de l'est (*Solanum ptycanthum*) | Texture grossière, <5 % de matière organique | 280 | Appliquer avant la levée des mauvaises herbes. |
| | Texture moyenne, <5 % de matière organique | 420 | |

[1]: Ne pas appliquer sur les sols contenant plus de 5 % de matière organique, ni sur les sols de texture fine.

## MODE D'EMPLOI DANS LES FRAISES

Les applications effectuées dans des sols mal drainés et/ou dans des conditions froides et pluvieuses peuvent causer des dommages à la culture. La culture subira de graves dommages si le sol est inondé après l'application de l'herbicide Chateau WDG. On peut réduire le risque de dommages en s'assurant que les sols sont bien drainés.

Il faut de l'humidité pour activer l'herbicide Chateau WDG dans le sol et obtenir une suppression résiduelle des mauvaises herbes. En cas de temps sec suivant l'application de l'herbicide Chateau WDG, l'efficacité pourrait être réduite. Toutefois, si un degré d'humidité adéquat suit les conditions sèches, l'herbicide Chateau WDG supprimera les mauvaises herbes sensibles en germination. L'herbicide Chateau WDG pourrait ne pas supprimer les mauvaises herbes qui germent après l'application mais avant que l'herbicide ne soit activé par la pluie ou l'irrigation, ou les mauvaises herbes qui germent à travers les fissures créées par la sécheresse du sol.

En l'absence d'une humidité adéquate après l'application de l'herbicide Chateau WDG, on peut améliorer la suppression des mauvaises herbes par l'apport d'au moins ½ cm d'eau. La suppression sera réduite en cas d'incorporation mécanique dans le sol ou si les mauvaises herbes levées sont éliminées par sarclage.

- Ne pas appliquer plus d'une fois par saison de croissance.
- Utiliser des volumes d'eau appropriés, de manière à obtenir une bonne couverture de la culture.
- Ne pas appliquer ce produit à l'aide d'un système d'irrigation, quel qu'il soit.
- Faire en sorte que la dérive de pulvérisation ne puisse entrer en contact avec les fruits ou le feuillage.
- L'application après la nouaison peut moucheter les fruits et doit être évitée. Ne pas appliquer après la nouaison.
- Des dommages inacceptables, y compris une perte de rendement, risquent de survenir si le produit entre en contact avec des structures non dormantes.

**FRAISES – Doses d'emploi et mauvaises herbes**

| MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES | Type de sol[1] | DOSE (g/ha) | REMARQUES |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amarante à racine rouge (*Amaranthus retroflexus*)<br>Amarante de Powell (*Amaranthus powellii*)<br>Petite herbe à poux (*Ambrosia artemisiifolia*)<br>Chénopode blanc (*Chenopodium album*)<br>Morelle poilue (*Solanum sarachoides*)<br>Pissenlit (*Taraxacum officinale*)<br>Morelle noire de l'est (*Solanum ptycanthum*)<br><br>*Répression seulement :*<br>Sétaire verte (*Setaria viridis*) | Sols de texture grossière ou moyenne, <5 % de matière organique | 210 | Appliquer avant la levée des mauvaises herbes.<br><br>On peut faire un traitement généralisé dans les fraises en dormance.<br><br>À toute autre période que le stade dormant, appliquer uniquement au milieu des rangs de fraises, au moyen d'un équipement de pulvérisation muni d'écrans ou de cones anti-dérive. |

[1]: Ne pas appliquer sur les sols contenant plus de 5 % de matière organique, ni sur les sols de texture fine.

**MODE D'EMPLOI DANS LA MENTHE (menthe poivrée et la menthe verte)**

L'herbicide Chateau WDG procure une suppression résiduelle des mauvaises herbes à feuilles larges et graminées susceptibles énumérées sur cette étiquette et contribue à la suppression des mauvaises herbes résistantes à l'acétolactate synthase (ALS). La longueur de la suppression résiduelle dépend du taux d'application ainsi que sur les précipitations et les conditions de la température. La longueur de la suppression résiduelle diminura avec l'augmentation de la température et des précipitations et sur les sols ayant un taux de matière organique élevée et / ou une forte teneur en argile.

Les dommages aux cultures peuvent survenir à partir des applications faites sur les sols mal drainés et / ou les applications faites dans des conditions fraîches et humides. Des dommages sévères peuvent survenir lorsque les sols sont inondés suite aux applications de l'herbicide Chateau WDG. Les risque de dommage à la culture peuvent être minimisé en utilisant sur des sols bien drainés. Irriger doucement après l'application pour s'assurer que le sol traité n'est pas soufflé sur la surface des feuilles ou sur une culture adjacente. Le sol traité qui est éclaboussé ou emportées par le vent sur les cultures nouvellement apparues peut entraîner des dommages temporaires à la culture.

L'humidité est nécessaire pour activer l'herbicide Chateau WDG dans le sol pour la suppression des mauvaises herbes. Des température sec suivant l'application de l'herbicide Chateau WDG peut réduire l'efficacité. Toutefois, lorsque l'on humidifie suffisament suivant les conditions sèches, l'herbicide Chateau WDG va supprimé les mauvaises herbes sensibles en germination. L'herbicide Chateau WDG ne peut pas contrôler les mauvaises herbes qui germent après l'application mais avant l'activation par la pluie / l'irrigation ou les mauvaises herbes qui germent à travers les fissures résultant d'un sol sec.

Lorsque l'humidité adéquate n'est pas reçu après une application de l'herbicide Chateau WDG, la suppression des mauvaises herbes peut être améliorée par une irrigation avec au moins ½ cm d'eau. La suppression des mauvaises herbes

sera réduite s'il y a incorporation mécanique dans le sol ou si les mauvaises herbes levées sont supprimes par par la culture.

- Ne pas appliquer par voie aérienne.
- Ne pas appliquer ce produit avec un système d'irrigation.
- Utiliser les volumes d'eau nécessaires pour assurer une pulvérisation bien répandue.
- Pour la suppression des mauvaises herbes en prélevée. Ce produit ne supprime pas les mauvaises herbes levées.
- Appliquer une seule fois par saison.
- Appliquer l'herbicide Chateau WDG à 280 g / ha au printemps, avant l'émergence des mauvaises herbes.
- Appliquer seulement comme une application de printemps sur la menthe dormante avant l'émergence d'une nouvelle croissance. Application à la menthe non dormante peut causer des dommages inacceptable aux cultures.
- Ne pas appliquer dans les 80 jours de la récolte.
- Ne pas appliquer sur la menthe en rangée ou la menthe bébé, utiliser uniquement sur la menthe établie.
- Ne pas appliquer sur la menthe qui a été affaiblie par les maladies, insectes, nématodes, la sécheresse, les sels du sol, pH élevé du sol, les pesticides précédente, blessure d'hiver ou double coupe, car du dommage à la culture pourrait survenir. Appliquer seulement sur la menthe vigoureuse en santé dont les rhizomes sont intacts.
- Appliquer au printemps avant l'émergence d'une nouvelle croissance.
- Ne pas appliquer aux peuplements établis depuis plus de 3 ans.

**Beaucoup de facteurs météorologiques connexes, y compris des vents forts, les éclaboussures ou de fortes pluies ou des conditions de froid à l'émergence ou presque de la menthe, peut entraîner des blessures à la menthe dans les champs traités avec l'herbicide Chateau WDG. L'utilisateur doit assumer ces risques avant d'utiliser l'herbicide Chateau WDG.**

**LA MENTHE – Dose d'emploi et mauvaises herbes**

| **MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES** | **Type de sol** | **DOSE (g/ha)** | **REMARQUES** |
|---|---|---|---|
| Amarante à racine rouge (*Amaranthus retroflexus*)<br>Amarante de Powell (*Amaranthus powellii*)<br>Petite herbe à poux (*Ambrosia artemisiifolia*)<br>Chénopode blanc (*Chenopodium album*)<br>Sétaire verte (*Setaria viridis*)<br>Morelle poilue | Sols de texture grossière <5 % de matière organique | 280 | Appliquer seulement sur la menthe établie et dormant pour la suppression des mauvaises herbes en prélevée. Application à la menthe non dormantes ou la menthe bébé (en rangée) (le temps entre le piquage des racines de menthe jusqu'à la première coupe), peut entraîner des dommages inacceptable aux cultures<br><br>Appliquer l'herbicide Chateau WDG en prélevée pour le contrôle mauvaises herbes résiduelles comme une application unique au printemps.<br><br>Les champs labourés ou hersé après une application de l'herbicide Chateau WDG se traduira par une activité de prélevée moins efficace. Dans les champs irrigués par rigoles d'infiltration, l'ondulation qui est fait après une application de l'herbicide Chateau WDG va exposer le sol non traité et briser la barrière des |

| | | | |
|---|---|---|---|
| (*Solanum sarachoides*)<br>Pissenlit (*Taraxacum officinale*)<br>Morelle noire de l'est (*Solanum ptycanthum*) | | | herbicides provoquant une faible suppression des mauvaises herbes. |

**MODE D'EMPLOI DANS LES BLEUETS NAINS**

L'herbicide Chateau WDG procure une suppression résiduelle des mauvaises herbes graminées et dicotylédones sensibles figurant sur cette étiquette et contribue à la suppression des mauvaises herbes résistantes à l'acétolactate-synthétase (ALS).

Les applications effectuées dans des sols mal drainés et/ou dans des conditions froides et pluvieuses peuvent causer des dommages à la culture. On peut réduire le risque de dommages en s'assurant que les sols sont bien drainés.

Il faut de l'humidité pour activer l'herbicide Chateau WDG dans le sol et obtenir une suppression résiduelle des mauvaises herbes. En cas de temps sec suivant l'application de l'herbicide Chateau WDG, l'efficacité pourrait être réduite. Toutefois, si un degré d'humidité adéquat suit les conditions sèches, l'herbicide Chateau WDG supprimera les mauvaises herbes sensibles en germination. L'herbicide Chateau WDG pourrait ne pas supprimer les mauvaises herbes qui germent après l'application mais avant que l'herbicide ne soit activé par la pluie ou l'irrigation, ou les mauvaises herbes qui germent à travers les fissures créées par la sécheresse du sol.

En l'absence d'une humidité adéquate après l'application de l'herbicide Chateau WDG, on peut améliorer la suppression des mauvaises herbes par l'apport d'au moins ½ cm d'eau. La suppression sera réduite en cas d'incorporation mécanique dans le sol ou si les mauvaises herbes levées sont supprimées par sarclage.

- Toutes les applications doivent être faites sur les bleuets nains en période de dormance. Des dommages inacceptables, y compris une perte de rendement, peut se produire si ce produit entre en contact avec des structures non dormantes.
- Ne pas appliquer plus de deux fois par saison de croissance. Ne pas faire de traitement séquentiel dans les 30 jours suivant la première application.
- Utiliser des volumes d'eau appropriés, de manière à obtenir une bonne couverture de la culture.
- Ne pas appliquer par voie aérienne. Utiliser un équipement d'application terrestre seulement.
-

**BLEUETS NAINS - Doses d'emploi et mauvaises herbes**

| **MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES** | **Type de sol[1]** | **DOSE (g/ha)** | **REMARQUES** |
|---|---|---|---|
| Amarante à racine rouge (*Amaranthus retroflexus*)<br>Amarante de Powell (*Amaranthus powellii*)<br>Petite herbe à poux (*Ambrosia artemisiifolia*)<br>Chénopode blanc (*Chenopodium album*)<br>Sétaire verte (*Setaria viridis*) | Texture grossière avex <5 % de matière organique | 140 | Appliquer avant la levée des mauvaises herbes. |
| | Texture moyenne avec <5 % de matière organique | 210 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Morelle poilue (*Solanum sarachoides*)<br>Pissenlit (*Taraxacum officinale*)<br>Morelle noire de l'est (*Solanum ptycanthum*) | | | |
| **MAUVAISES HERBES RÉPRIMÉES** | | | |
| Mousse | Texture grossière avec <5 % de matière organique | 280 | |
| | Texture moyenne avec <5 % de matière organique | 420 | |
| | | | |

[1]: Ne pas appliquer sur les sols contenant plus de 5 % de matière organique, ni sur les sols de texture fine.

## MODE D'EMPLOI DANS LES POIVRONS DE PLEIN CHAMP

L'herbicide Chateau WDG procure une suppression résiduelle des mauvaises herbes graminées et dicotylédones sensibles figurant sur cette étiquette et contribue à la suppression des mauvaises herbes résistantes à l'acétolactate-synthétase (ALS). La durée de persistance de l'effet herbicide varie en fonction de la dose utilisée, des précipitations et de la température. La durée de la suppression résiduelle diminue avec l'augmentation des températures et des précipitations et sur les sols à forte teneur en matière organique ou en argile, ou les deux.

Les applications effectuées dans des sols mal drainés et/ou dans des conditions froides et pluvieuses peuvent causer des dommages à la culture. On peut réduire le risque de dommages en s'assurant que les sols sont bien drainés. Irriguer avec soin après l'application pour s'assurer que le sol traité n'est pas projeté sur la surface du feuillage ni sur une culture adjacente. Le sol traité projeté ou transporté par le vent sur une culture qui vient de lever peut causer des dommages temporaires.

Il faut de l'humidité pour activer l'herbicide Chateau WDG dans le sol et obtenir une suppression résiduelle des mauvaises herbes. En cas de temps sec suivant l'application de l'herbicide Chateau WDG, l'efficacité pourrait être réduite. Toutefois, si un degré d'humidité adéquat suit les conditions sèches, l'herbicide Chateau WDG supprimera les mauvaises herbes sensibles en germination. L'herbicide Chateau WDG pourrait ne pas supprimer les mauvaises herbes qui germent après l'application mais avant que l'herbicide ne soit activé par la pluie ou l'irrigation, ou les mauvaises herbes qui germent à travers les fissures créées par la sécheresse du sol.

En l'absence d'une humidité adéquate après l'application de l'herbicide Chateau WDG, on peut améliorer la suppression des mauvaises herbes par l'apport d'au moins ½ cm d'eau. La suppression sera réduite en cas d'incorporation mécanique dans le sol ou si les mauvaises herbes levées sont éliminées par sarclage.

- Appliquer l'herbicide Chateau WDG au milieu des rangs avec un équipement de pulvérisation muni d'écrans ou de cônes anti-dérive, avant la transplantation pour supprimer les mauvaises herbes en prélevée. Une pluie ou une irrigation doit avoir lieu entre l'application et la transplantation afin d'activer le produit. Toutes les applications doivent être faites avec un équipement de pulvérisation muni d'écrans ou de cônes anti-dérive.
- Ne pas appliquer ce produit avec n'importe quel type de système d'irrigation.
- Utiliser des volumes d'eau nécessaires pour obtenir une bonne couverture.
- Pour la suppression des mauvaises herbes en prélevée. Ce produit ne supprime pas les mauvaises herbes levées.
- Ne pas appliquer plus de 210 g de l'herbicide Chateau WDG par hectare au cours d'une seule application.
- Ne pas appliquer plus de 210 g de l'herbicide Chateau WDG par hectare au cours d'une seule saison de croissance.

- Les plantes doivent être cultivées sur des buttes ou des couches de paillis en plastique qui sont au moins 10 cm plus haut que le milieu du rang traité et la largeur de la couche de paillis doit mesurer au moins 60 cm.
- Le jet de pulvérisation doit rester entre les buttes et ne doit entrer en contact qu'avec les
- 2,5 cm inférieurs du côté des buttes. Le jet de pulvérisation doit être dirigé vers le milieu
- des rangées, à distance de la platte-bande et avec peu de contact avec le plastique, y compris
- les côtés de la platte-bande.
- Si le dessus des couches de paillis (où les plantes doivent être transplantées) est mis
- en contact, des blessures graves peuvent survenir en raison du feuillage entrant en contact avec le plastique traité. Dans ce cas, une pluie ou une irrigation de 2,5 cm doit avoir lieu avant la transplantation afin de réduire les résidus de l'herbicide Chateau WDG.
- Irriger le champ traité après l'application et avant la transplantation avec un minimum de ½ cm d'eau s'il ne pleut pas entre l'application et le repiquage.
- Ne pas appliquer pendant ou après la floraison.
- Ne pas appliquer après que les cultures soient transplantées.
- Ne pas appliquer par voie aérienne. Utiliser un équipement d'application au sol seulement.

**POIVRONS DE PLEIN CHAMP - Doses d'emploi et mauvaises herbes**

| **MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES** | **Type de sol[1]** | **DOSE (g/ha)** | **REMARQUES** |
|---|---|---|---|
| Amarante à racine rouge (*Amaranthus retroflexus*)<br>Amarante de Powell (*Amaranthus powellii*)<br>Petite herbe à poux (*Ambrosia artemisiifolia*)<br>Chénopode blanc (*Chenopodium album*)<br>Morelle poilue (*Solanum sarachoides*)<br>Pissenlit (*Taraxacum officinale*)<br>Morelle noire de l'est (*Solanum ptycanthum*)<br><br>*Répression seulement*<br>Sétaire verte (*Setaria viridis*) | Texture grossière, <5 % de matière organique | 140 | Appliquer l'herbicide Chateau WDG au milieu des rangs avec un équipement muni d'écrans ou de cônes anti-dérive, avant le repiquage pour supprimer les mauvaises herbes en prélevée. Une pluie ou une irrigation doit avoir lieu entre l'application et le repiquage pour activer le produit |
| | Texture moyenne, <5 % de matière organique | 210 | |

**AVIS À L'ACHETEUR/UTILISATEUR : LIRE CE QUI SUIT AVANT D'UTILISER CE PRODUIT POUR UN USAGE SPÉCIAL :**

Le MODE D'EMPLOI de ce produit pour les usages décrits dans cette section de l'étiquette n'a pas été élaboré par Valent U.S.A Corporation; il a été homologué par Santé Canada dans le cadre du Programme d'extension du profil d'emploi pour usages limités demandés par les utilisateurs. Valent U.S.A. Corporation ne fait aucune représentation et n'offre aucune garantie de rendement (efficacité) ni de tolérance des cultures (phytotoxicité) lorsque ce produit est utilisé pour l'usage décrit dans cette étiquette. Conséquemment, l'acheteur et l'utilisateur assument tous risques ou dommages et dégagent Valent U.S.A. Corporation et Valent Professional Products de toute responsabilité quant aux

risques ou dommages relatifs à l'efficacité ou à la phytotoxicité du produit dans l'usage décrit dans cette étiquette.

## MODE D'EMPLOI POUR L'UTILISATION DANS LES OIGNONS SECS

L'herbicide Chateau WDG procure une suppression résiduelle des mauvaises herbes graminées et dicotylédones sensibles figurant sur cette étiquette et contribue à la suppression des mauvaises herbes résistantes à l'acétolactate-synthétase (ALS). La durée de persistance de l'effet herbicide varie en fonction de la dose utilisée, des précipitations et de la température. La durée de la suppression résiduelle diminue avec l'augmentation des températures et des précipitations et sur les sols à forte teneur en matière organique ou en argile, ou les deux.

Les applications effectuées dans des sols mal drainés et/ou dans des conditions froides et pluvieuses peuvent causer des dommages à la culture. On peut réduire le risque de dommages en s'assurant que les sols sont bien drainés. Irriguer avec soin après l'application pour s'assurer que le sol traité n'est pas projeté sur la surface du feuillage ni sur une culture adjacente. Le sol traité projeté ou transporté par le vent sur une culture qui vient de lever peut causer des dommages temporaires.

Il faut de l'humidité pour activer l'herbicide Chateau WDG dans le sol et obtenir une suppression des mauvaises herbes. En cas de temps sec suivant l'application de l'herbicide Chateau WDG, l'efficacité pourrait être réduite. Toutefois, si un degré d'humidité adéquat suit les conditions sèches, l'herbicide Chateau WDG supprimera les mauvaises herbes sensibles en germination. L'herbicide Chateau WDG pourrait ne pas supprimer les mauvaises herbes qui germent après l'application mais avant que l'herbicide ne soit activé par la pluie ou l'irrigation, ou les mauvaises herbes qui germent à travers les fissures créées par la sécheresse du sol.

En l'absence d'une humidité adéquate après l'application de l'herbicide Chateau WDG, on peut améliorer la suppression des mauvaises herbes par l'apport d'au moins ½ cm d'eau. La suppression sera réduite en cas d'incorporation mécanique dans le sol ou si les mauvaises herbes levées sont éliminées par sarclage.

- Éviter le chevauchement des surfaces traitées, à défaut de quoi la culture pourrait être gravement endommagée.
- Ne pas appliquer par voie aérienne.
- Appliquer l'herbicide Chateau WDG par voie terrestre, au moyen d'un pulvérisateur commercial standard muni de buses à jet plat ou de submersion (traitements de prélevée seulement) conçues pour fournir la pression et le volume de pulvérisation souhaités, de manière à obtenir une couverture uniforme.
- Ne pas appliquer ce produit à l'aide d'un système d'irrigation, quel qu'il soit.
- La culture subira de graves dommages si le sol est inondé après l'application de l'herbicide Chateau WDG.
- Appliquer une seule fois par saison de croissance.
- Ne pas appliquer sur les sols contenant plus de 90 % de sable et de gravier.
- Ne pas appliquer sur les sols de texture fine.
- Ne mélanger à aucun autre produit ni à un adjuvant.
- Appliquer entre les stades de 2 à 6 feuilles sur les oignons repiqués, et entre les stades de 3 à 6 feuilles sur les oignons semés directement en pleine terre, avant la levée des mauvaises herbes.
- Utiliser des volumes d'eau appropriés, de manière à obtenir une bonne couverture de la culture.
- Ne pas appliquer moins de 45 jours avant la récolte.
- Ce produit ne supprime pas les mauvaises herbes levées.

| **OIGNONS SECS – Doses d'emploi et mauvaises herbes** | | | |
|---|---|---|---|
| **MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES** | **Type de sol[1]** | **DOSE (g/ha)** | **REMARQUES** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amarante à racine rouge (*Amaranthus retroflexus*)<br>Amarante de Powell (*Amaranthus powellii*)<br>Petite herbe à poux (*Ambrosia artemisiifolia*)<br>Chénopode blanc (*Chenopodium album*)<br>Morelle poilue (*Solanum sarachoides*)<br>Morelle noire de l'est (*Solanum ptycanthum*) | Sols minéraux de texture grossière ou moyenne, avec <5 % de matière organique et terres noires | 140 | Appliquer avant la levée des mauvaises herbes. |

[1]Répression seulement dans les terres noires et les sols minéraux de texture moyenne contenant <5 % de matière organique

## MODE D'EMPLOI POUR L'UTILISATION DANS LES POMMES DE TERRE

Les applications effectuées dans des sols mal drainés et/ou dans des conditions froides et pluvieuses peuvent causer d'importants dommages à la culture. La culture subira de graves dommages si le sol est inondé après l'application de l'herbicide Chateau WDG. Le sol traité projeté sur une culture qui vient de lever peut causer des dommages temporaires.

Il faut de l'humidité pour activer l'herbicide Chateau WDG dans le sol et obtenir une suppression résiduelle des mauvaises herbes. En cas de temps sec suivant l'application de l'herbicide Chateau WDG, l'efficacité pourrait être réduite. **L'herbicide Chateau WDG doit être activé avant la levée de la culture (fendillement du sol), à défaut de quoi celle-ci pourrait être gravement endommagée. Il est recommandé de fournir au moins ½ cm d'irrigation avant le fendillement du sol.**

Toutefois, si un degré d'humidité adéquat suit les conditions sèches, l'herbicide Chateau WDG supprimera les mauvaises herbes sensibles en germination qui figurent sur cette étiquette. L'herbicide Chateau WDG pourrait ne pas supprimer les mauvaises herbes qui germent après l'application mais avant que l'herbicide ne soit activé par la pluie ou l'irrigation, ou les mauvaises herbes qui germent à travers les fissures créées par la sécheresse du sol.

### DIRECTIVES GÉNÉRALES et PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer plus de 105 g de l'herbicide Chateau WDG à l'hectare au cours d'une même saison de croissance.
- Ne pas appliquer après le fendillement du sol. Il s'ensuivrait de graves dommages.
- Ne pas appliquer ce produit à l'aide d'un système d'irrigation, quel qu'il soit.
- Utiliser des volumes d'eau appropriés, de manière à obtenir une bonne couverture de la culture.
- L'incorporation au sol ou le déplacement du sol en surface réduiront l'efficacité du traitement.
- L'herbicide Chateau WDG peut être appliqué après le buttage des pommes de terre pour la répression en prélevée des mauvaises herbes énumérées ci-dessous. Il faut qu'un moins 5 cm de sol couvrent la portion végétative des plants au moment de l'application de l'herbicide Chateau WDG. L'application sur des pommes de terre dont la portion végétative serait couverte par moins de 5 cm de sol pourrait entraîner des dommages inacceptables.
- Si le traitement est effectué avant le buttage, les mauvaises herbes qui lèvent après le buttage ne seront pas réprimées. La culture pourrait subir des dommages si l'herbicide Chateau WDG est appliqué au buttage.

| **POMMES DE TERRE – Doses d'emploi et mauvaises herbes** | | | |
|---|---|---|---|
| **MAUVAISES HERBES RÉPRIMÉES** | **Type de sol[1]** | **DOSE (g/ha)** | **REMARQUES** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amarante à racine rouge (*Amaranthus retroflexus*)<br>Amarante de Powell (*Amaranthus powellii*)<br>Petite herbe à poux (*Ambrosia artemisiifolia*)<br>Chénopode blanc (*Chenopodium album*)<br>Morelle poilue (*Solanum sarachoides*)<br>Morelle noire de l'est (*Solanum ptycanthum*) | Sols de texture grossière ou moyenne, <5 % de matière organique | 105 | Appliquer avant la levée des mauvaises herbes. |

[1]: Ne pas appliquer sur les sols contenant plus de 5 % de matière organique, ni sur les sols de texture fine.

**MODE D'EMPLOI POUR L'UTILISATION DANS LES FRUITS À PÉPINS (POMMES ET POIRES) ET LA VIGNE**

L'herbicide Chateau WDG procure une suppression résiduelle des mauvaises herbes graminées et dicotylédones sensibles figurant sur cette étiquette et contribue à la suppression des mauvaises herbes résistantes à l'acétolactate-synthétase (ALS). La durée de persistance de l'effet herbicide varie en fonction de la dose utilisée, des précipitations et de la température. La durée de la suppression résiduelle diminue avec l'augmentation des températures et des précipitations et sur les sols à forte teneur en matière organique ou en argile, ou les deux.

Les applications effectuées dans des sols mal drainés et/ou dans des conditions froides et pluvieuses peuvent causer des dommages à la culture. On peut réduire le risque de dommages en s'assurant que les sols sont bien drainés.

Il faut de l'humidité pour activer l'herbicide Chateau WDG dans le sol et obtenir une suppression résiduelle des mauvaises herbes. En cas de temps sec suivant l'application de l'herbicide Chateau WDG, l'efficacité pourrait être réduite. Toutefois, si un degré d'humidité adéquat suit les conditions sèches, l'herbicide Chateau WDG supprimera les mauvaises herbes sensibles en germination. L'herbicide Chateau WDG pourrait ne pas supprimer les mauvaises herbes qui germent après l'application mais avant que l'herbicide ne soit activé par la pluie ou l'irrigation, ou les mauvaises herbes qui germent à travers les fissures créées par la sécheresse du sol.

En l'absence d'une humidité adéquate après l'application de l'herbicide Chateau WDG, on peut améliorer la suppression des mauvaises herbes par l'apport d'au moins ½ cm d'eau. La suppression résiduelle sera réduite en cas d'incorporation mécanique dans le sol ou si les mauvaises herbes levées sont éliminées par sarclage.

- Ne pas appliquer sur les sols de texture fine.
- L'herbicide Chateau WDG doit être utilisé en mélange avec du glyphosate présent sous forme de sel d'isopropylamine ou de potassium pour la suppression des mauvaises herbes levées. Consulter l'étiquette du produit d'association pour connaître les doses, les recommandations, les restrictions et les précautions à prendre. Utiliser conformément aux directives et précautions les plus restrictives figurant sur les étiquettes des produits du mélange.
- N'appliquer que sur les arbres et les plantes ornementales bien établis. Ne pas traiter les plantes pendant les périodes de stress causé par des insectes, des maladies, des animaux, des conditions hivernales, le repiquage ou autre.

- L'herbicide Chateau WDG devrait être appliqué en traitement généralisé uniforme sur le sol du verger, ou en bandes uniformes dirigées à la base des troncs ou des ceps.
- Ne pas appliquer plus de deux fois par saison de croissance.
- Ne pas effectuer d'application séquentielle à moins de 30 jours du premier traitement.
- Éviter l'application directe ou indirecte sur le feuillage ou l'écorce verte (y compris les rameaux non lignifiés; à l'exception des gourmands indésirables).
- Utiliser des volumes d'eau appropriés, de manière à obtenir une bonne couverture de la culture.
- Ne pas appliquer sur les chemins de ferme ou les routes où la circulation des véhicules peut faire en sorte que des poussières traitées soient soulevées et se déposent sur des cultures ou sur la végétation que l'on souhaite conserver.
- Ne pas appliquer à moins de 100 mètres de poiriers qui ne sont pas en dormance.
- Ne pas appliquer sur des sols poudreux ou sur des sols qui risquent d'être déplacés par le vent, à moins de pouvoir les irriguer immédiatement après l'application.
- Ne pas appliquer par voie aérienne. Utiliser un équipement d'application terrestre seulement.

**APPLICATION DANS LES FRUITS À PÉPINS (pommes et poires) :**

- Ne pas traiter les pommiers ou les poiriers établis depuis moins d'un an, à moins qu'ils ne soient protégés du contact avec la solution pulvérisée au moyen d'une enveloppe ou d'un tube non poreux ou d'un contenant ciré.
- Dans les pommiers, ne pas appliquer après le débourrement à moins d'utiliser un équipement de pulvérisation muni d'écrans ou de cones anti-dérive et que l'applicateur puisse s'assurer que la dérive n'entre pas en contact avec le feuillage ou les fruits.
- Ne pas appliquer moins de 60 jours avant la récolte.
- Toutes les applications dans les poiriers ou à moins de 100 mètres de poiriers doivent être effectuées après la fin de la récolte à l'automne ou au moins 2 mois avant le débourrement au printemps.
- Ne traiter que les poiriers en dormance.

**APPLICATION DANS LA VIGNE :**

- Ne pas appliquer sur les vignes établies depuis moins de 2 ans.
- Ne pas appliquer sur les vignes qui ne sont pas supportées par un treillis ou un tuteur, à moins qu'elles ne tiennent solidement sur pied.
- Ne pas appliquer moins de 60 jours avant la récolte.
- Les nouvelles plantations de variétés franc de pied (plantées sur leurs propres racines), comme le raisin *Concord*, devraient être plantées de telle sorte que toutes les racines se trouvent à au moins 20 cm sous la surface du sol, pour pouvoir être traitées. Dans certaines situations, ceci peut nécessiter un buttage autour des nouveaux ceps, de sorte qu'une fois la butte stabilisée, son sommet se situe à 10-12,5 cm au-dessus du sol du vignoble.

**Vignes à jus, à raisins secs et à vin – Moment du traitement**

- Ne pas appliquer entre le débourrement et la récolte finale, à moins d'utiliser un équipement de pulvérisation muni d'écrans ou de cones anti-dérive et que l'applicateur puisse s'assurer que la dérive n'entre pas en contact avec le feuillage ou les fruits. DES DOMMAGES INACCEPTABLES RISQUENT DE SURVENIR SI LE PRODUIT ENTRE EN CONTACT AVEC DES STRUCTURES NON DORMANTES. Les traitements effectués au moyen d'un pulvérisateur muni d'écrans ou de cones anti-dérive pendant cette période ne doivent pas contenir de glyphosate ni de produits contenant du glyphosate.

**Raisins de table – Moment du traitement**

- L'herbicide **Chateau WDG** peut être appliqué pendant la période qui suit la récolte finale à l'automne.

- Ne pas appliquer après le débourrement au printemps.

| FRUITS À PÉPINS (POMMES ET POIRES) ET VIGNES - Doses d'emploi et mauvaises herbes | | | |
|---|---|---|---|
| **MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES** | **Type de sol[1]** | **DOSE (g/ha)** | **REMARQUES** |
| Amarante à racine rouge (*Amaranthus retroflexus*)<br>Amarante de Powell (*Amaranthus powellii*)<br>Petite herbe à poux (*Ambrosia artemisiifolia*)<br>Chénopode blanc (*Chenopodium album*)<br>Sétaire verte (*Setaria viridis*)<br>Morelle poilue (*Solanum sarachoides*)<br>Pissenlit (*Taraxacum officinale*)<br>Morelle noire de l'est (*Solanum ptycanthum*) | Texture grossière, <5 % de matière organique | 280 | Prélevée :<br>Appliquer avant la levée des mauvaises herbes.<br><br>Postlevée :<br>Une fois les mauvaises herbes levées, appliquer l'herbicide Chateau WDG mélange en cuve[2] avec un produit de glyphosate présent sous forme de sel d'isopropylamine ou de potassium, à raison de 1,2 kg m.a./ha. |
| | Texture moyenne, <5 % de matière organique | 420 | |

[1]: Ne pas appliquer sur les sols contenant plus de 5 % de matière organique, ni sur les sols de texture fine.
[2]: Consulter l'étiquette du produit d'association pour connaître les recommandations, les restrictions et les précautions à prendre. Utiliser conformément aux directives les plus restrictives figurant sur les étiquettes des produits du mélange.

## MODE D'EMPLOI DANS LES FRAISES

Les applications effectuées dans des sols mal drainés et/ou dans des conditions froides et pluvieuses peuvent causer des dommages à la culture. La culture subira de graves dommages si le sol est inondé après l'application de l'herbicide Chateau WDG. On peut réduire le risque de dommages en s'assurant que les sols sont bien drainés.

Il faut de l'humidité pour activer l'herbicide Chateau WDG dans le sol et obtenir une suppression résiduelle des mauvaises herbes. En cas de temps sec suivant l'application de l'herbicide Chateau WDG, l'efficacité pourrait être réduite. Toutefois, si un degré d'humidité adéquat suit les conditions sèches, l'herbicide Chateau WDG supprimera les mauvaises herbes sensibles en germination. L'herbicide Chateau WDG pourrait ne pas supprimer les mauvaises herbes qui germent après l'application mais avant que l'herbicide ne soit activé par la pluie ou l'irrigation, ou les mauvaises herbes qui germent à travers les fissures créées par la sécheresse du sol.

En l'absence d'une humidité adéquate après l'application de l'herbicide Chateau WDG, on peut améliorer la suppression des mauvaises herbes par l'apport d'au moins ½ cm d'eau. La suppression sera réduite en cas d'incorporation mécanique dans le sol ou si les mauvaises herbes levées sont éliminées par sarclage.

- Ne pas appliquer plus d'une fois par saison de croissance.
- Utiliser des volumes d'eau appropriés, de manière à obtenir une bonne couverture de la culture.
- Ne pas appliquer ce produit à l'aide d'un système d'irrigation, quel qu'il soit.
- Faire en sorte que la dérive de pulvérisation ne puisse entrer en contact avec les fruits ou le feuillage.
- L'application après la nouaison peut moucheter les fruits et doit être évitée. Ne pas appliquer après la

nouaison.

- Des dommages inacceptables, y compris une perte de rendement, risquent de survenir si le produit entre en contact avec des structures non dormantes.

**FRAISES – Doses d'emploi et mauvaises herbes**

| MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES | Type de sol[1] | DOSE (g/ha) | REMARQUES |
|---|---|---|---|
| Amarante à racine rouge (*Amaranthus retroflexus*)<br>Amarante de Powell (*Amaranthus powellii*)<br>Petite herbe à poux (*Ambrosia artemisiifolia*)<br>Chénopode blanc (*Chenopodium album*)<br>Morelle poilue (*Solanum sarachoides*)<br>Pissenlit (*Taraxacum officinale*)<br>Morelle noire de l'est (*Solanum ptycanthum*)<br><br>*Répression seulement :*<br>Sétaire verte (*Setaria viridis*) | Sols de texture grossière ou moyenne, <5 % de matière organique | 210 | Appliquer avant la levée des mauvaises herbes.<br><br>On peut faire un traitement généralisé dans les fraises en dormance.<br><br>À toute autre période que le stade dormant, appliquer uniquement au milieu des rangs de fraises, au moyen d'un équipement de pulvérisation muni d'écrans ou de cones anti-dérive. |

[1]: Ne pas appliquer sur les sols contenant plus de 5 % de matière organique, ni sur les sols de texture fine.

**MODE D'EMPLOI DANS LES BLEUETS NAINS**

L'herbicide Chateau WDG procure une suppression résiduelle des mauvaises herbes graminées et dicotylédones sensibles figurant sur cette étiquette et contribue à la suppression des mauvaises herbes résistantes à l'acétolactate-synthétase (ALS).

Les applications effectuées dans des sols mal drainés et/ou dans des conditions froides et pluvieuses peuvent causer des dommages à la culture. On peut réduire le risque de dommages en s'assurant que les sols sont bien drainés.

Il faut de l'humidité pour activer l'herbicide Chateau WDG dans le sol et obtenir une suppression résiduelle des mauvaises herbes. En cas de temps sec suivant l'application de l'herbicide Chateau WDG, l'efficacité pourrait être réduite. Toutefois, si un degré d'humidité adéquat suit les conditions sèches, l'herbicide Chateau WDG supprimera les mauvaises herbes sensibles en germination. L'herbicide Chateau WDG pourrait ne pas supprimer les mauvaises herbes qui germent après l'application mais avant que l'herbicide ne soit activé par la pluie ou l'irrigation, ou les mauvaises herbes qui germent à travers les fissures créées par la sécheresse du sol.

En l'absence d'une humidité adéquate après l'application de l'herbicide Chateau WDG, on peut améliorer la suppression des mauvaises herbes par l'apport d'au moins ½ cm d'eau. La suppression sera réduite en cas d'incorporation mécanique dans le sol ou si les mauvaises herbes levées sont supprimées par sarclage.

- Toutes les applications doivent être faites sur les bleuets nains en période de dormance. Des dommages inacceptables, y compris une perte de rendement, peut se produire si ce produit entre en contact avec des structures non dormantes.
- Ne pas appliquer plus de deux fois par saison de croissance. Ne pas faire de traitement séquentiel dans les 30 jours suivant la première application.
- Utiliser des volumes d'eau appropriés, de manière à obtenir une bonne couverture de la culture.
- Ne pas appliquer par voie aérienne. Utiliser un équipement d'application terrestre seulement.
-

**BLEUETS NAINS - Doses d'emploi et mauvaises herbes**

| **MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES** | **Type de sol**[1] | **DOSE (g/ha)** | **REMARQUES** |
|---|---|---|---|
| Amarante à racine rouge (*Amaranthus retroflexus*)<br>Amarante de Powell (*Amaranthus powellii*)<br>Petite herbe à poux (*Ambrosia artemisiifolia*)<br>Chénopode blanc (*Chenopodium album*)<br>Sétaire verte (*Setaria viridis*)<br>Morelle poilue (*Solanum sarachoides*)<br>Pissenlit (*Taraxacum officinale*)<br>Morelle noire de l'est (*Solanum ptycanthum*) | Texture grossière avex <5 % de matière organique | 140 | Appliquer avant la levée des mauvaises herbes. |
| | Texture moyenne avec <5 % de matière organique | 210 | |
| **MAUVAISES HERBES RÉPRIMÉES** | | | |
| Mousse | Texture grossière avec <5 % de matière organique | 280 | |
| | Texture moyenne avec <5 % de matière organique | 420 | |
| | | | |

[1]: Ne pas appliquer sur les sols contenant plus de 5 % de matière organique, ni sur les sols de texture fine.

**MODE D'EMPLOI POUR L'UTILISATION DANS LES CÉLERI**

L'herbicide **Chateau WDG** procure une suppression résiduelle des mauvaises herbes graminées et dicotylédones sensibles figurant sur cette étiquette et contribue à la suppression des mauvaises herbes résistantes à l'acétolactate-synthétase (ALS). La durée de la suppression résiduelle varie en fonction de la dose utilisée, des précipitations et de la température. La durée de la suppression résiduelle diminue avec l'augmentation des températures et des précipitations et sur les sols à forte teneur en matière organique et/ou en argile.

Les applications effectuées sur des sols mal drainés et/ou dans des conditions froides et pluvieuses peuvent causer des dommages à la culture. On peut réduire le risque de dommages aux cultures en s'assurant que les sols sont bien drainés. Irrigué doucement après l'application afin d'assurer que les sols traités ne sont pas soufflés sur la surface

de la feuille ou sur les cultures adjacentes. Le sol traité qui est arrosé ou soufflé par le vent sur des nouvelles cultures peut provoquer des dommages temporaires aux cultures.

Il faut de l'humidité pour activer l'herbicide **Chateau WDG** dans le sol et obtenir une suppression des mauvaises herbes. Un temps sec suivant l'application de l'herbicide **Chateau WDG,** pourrait réduire l'efficacité. Toutefois, si le niveau d'humidité adéquat est obtenu suivant les conditions de sècheresse, l'herbicide **Chateau WDG** supprimera les mauvaises herbes sensibles en germination. L'herbicide **Chateau WDG** pourrait ne pas supprimer les mauvaises herbes qui germent après l'application mais avant que l'herbicide ne soit activé par la pluie ou l'irrigation, ou les mauvaises herbes qui germent à travers les fissures créées par la sécheresse du sol.

En l'absence d'une humidité adéquate après l'application de l'herbicide **Chateau WDG**, on peut améliorer la suppression des mauvaises herbes avec une irrigation avec ½ cm d'eau ou plus. La suppression des mauvaises herbes sera réduite en cas d'incorporation mécanique dans le sol ou si les mauvaises herbes levées sont éliminées par sarclage.

- Ne pas appliquer par voie aérienne.
- Ne pas appliquer ce produit avec un système d'irrigation.
- Utiliser les volumes d'eau nécessaires pour obtenir une bonne couverture.
- Pour la suppression des mauvaises herbes en prélevée. Ce produit ne supprime pas les mauvaises herbes levées.
- Ne pas appliquer plus de 210 g de l'herbicide **Chateau WDG** par hectare au cours d'une seule application.
- Ne pas appliquer plus de 210 g de l'herbicide **Chateau WDG** par hectare au cours d'une seule saison de croissance.
- Les plantes doivent être cultivées sur des buttes ou des couches de paillis en plastique qui sont au moins 10 cm plus haut que le milieu du rang traité et la largeur de la couche de paillis doit mesurer au moins 60 cm.
- Le jet de pulvérisation doit rester entre les buttes et doit entrer en contact seulement avec une partie de 2,5 cm inférieurs des buttes. Le jet de pulvérisation doit être dirigé vers le milieu des rangées, dirigé au loin des plattes-bandes et avec peu de contact avec le plastique, y compris les côtés de la platte-bande. Si le dessus des couches de paillis (où les plantes doivent être transplantées) est mis en contact, des blessures graves peuvent survenir en raison du feuillage entrant en contact avec le plastique traité. Dans ce cas, une pluie ou une irrigation de 2,5 cm doit avoir lieu avant la transplantation afin de réduire les résidus de l'herbicide **Chateau WDG**.
- Irriger le champ traité après l'application et avant la transplantation avec un minimum de ½ cm d'eau s'il ne pleut pas entre l'application et le repiquage.
- Toutes les applications doivent être faites avec un équipement muni d'écrans ou de cônes anti-dérive.
- Ne pas appliquer après que les cultures soient transplantées.

**CÉLERI - Doses d'emploi et mauvaises herbes**

| **MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES** | **Type de sol[1]** | **DOSE (g/ha)** | **REMARQUES** |
|---|---|---|---|
| Amarante à racine rouge (*Amaranthus retroflexus*)<br>Amarante de Powell (*Amaranthus powellii*)<br>Petite herbe à poux (*Ambrosia artemisiifolia*)<br>Chénopode blanc (*Chenopodium album*)<br>Sétaire verte (*Setaria viridis*)<br>Morelle poilue (*Solanum sarachoides*) | Texture grossière avec <5 % de matière organique | 140 | Appliquer l'herbicide **Chateau** WDG au milieu des rangs avec un équipement muni d'écrans ou de cônes anti-dérive, avant le |
| | Texture moyenne avec <5 % de matière organique | 210 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pissenlit (*Taraxacum officinale*)<br>Morelle noire de l'est (*Solanum ptycanthum*) | | | repiquage pour supprimer les mauvaises herbes en prélevée.<br><br>Une pluie ou une irrigation doit avoir lieu entre l'application et le repiquage pour activer le produit |
| **MAUVAISES HERBES RÉPRIMÉES** | | | |
| Amarante à racine rouge (*Amaranthus retroflexus*)<br>Amarante de Powell (*Amaranthus powellii*)<br>Petite herbe à poux (*Ambrosia artemisiifolia*)<br>Chénopode blanc (*Chenopodium album*)<br>Morelle poilue (*Solanum sarachoides*)<br>Morelle noire de l'est (*Solanum ptycanthum*) | Terres noires | 140 | |
| | | | |

[1]: Ne pas appliquer sur les sols de texture fine.

## MODE D'EMPLOI DANS LES POIVRONS DE PLEIN CHAMP

L'herbicide Chateau WDG procure une suppression résiduelle des mauvaises herbes graminées et dicotylédones sensibles figurant sur cette étiquette et contribue à la suppression des mauvaises herbes résistantes à l'acétolactate-synthétase (ALS). La durée de persistance de l'effet herbicide varie en fonction de la dose utilisée, des précipitations et de la température. La durée de la suppression résiduelle diminue avec l'augmentation des températures et des précipitations et sur les sols à forte teneur en matière organique ou en argile, ou les deux.

Les applications effectuées dans des sols mal drainés et/ou dans des conditions froides et pluvieuses peuvent causer des dommages à la culture. On peut réduire le risque de dommages en s'assurant que les sols sont bien drainés. Irriguer avec soin après l'application pour s'assurer que le sol traité n'est pas projeté sur la surface du feuillage ni sur une culture adjacente. Le sol traité projeté ou transporté par le vent sur une culture qui vient de lever peut causer des dommages temporaires.

Il faut de l'humidité pour activer l'herbicide Chateau WDG dans le sol et obtenir une suppression résiduelle des mauvaises herbes. En cas de temps sec suivant l'application de l'herbicide Chateau WDG, l'efficacité pourrait être réduite. Toutefois, si un degré d'humidité adéquat suit les conditions sèches, l'herbicide Chateau WDG supprimera les mauvaises herbes sensibles en germination. L'herbicide Chateau WDG pourrait ne pas supprimer les mauvaises herbes qui germent après l'application mais avant que l'herbicide ne soit activé par la pluie ou l'irrigation, ou les mauvaises herbes qui germent à travers les fissures créées par la sécheresse du sol.

En l'absence d'une humidité adéquate après l'application de l'herbicide Chateau WDG, on peut améliorer la suppression des mauvaises herbes par l'apport d'au moins ½ cm d'eau. La suppression sera réduite en cas d'incorporation mécanique dans le sol ou si les mauvaises herbes levées sont éliminées par sarclage.

- Appliquer l'herbicide Chateau WDG au milieu des rangs avec un équipement de pulvérisation muni d'écrans ou de cônes anti-dérive, avant la transplantation pour supprimer les mauvaises herbes en prélevée. Une pluie ou une irrigation doit avoir lieu entre l'application et la transplantation afin d'activer le produit. Toutes les applications doivent être faites avec un équipement de pulvérisation muni d'écrans ou de cônes anti-dérive.
- Ne pas appliquer ce produit avec n'importe quel type de système d'irrigation.

- Utiliser des volumes d'eau nécessaires pour obtenir une bonne couverture.
- Pour la suppression des mauvaises herbes en prélevée. Ce produit ne supprime pas les mauvaises herbes levées.
- Ne pas appliquer plus de 210 g de l'herbicide Chateau WDG par hectare au cours d'une seule application.
- Ne pas appliquer plus de 210 g de l'herbicide Chateau WDG par hectare au cours d'une seule saison de croissance.
- Les plantes doivent être cultivées sur des buttes ou des couches de paillis en plastique qui sont au moins 10 cm plus haut que le milieu du rang traité et la largeur de la couche de paillis doit mesurer au moins 60 cm.
- Le jet de pulvérisation doit rester entre les buttes et ne doit entrer en contact qu'avec les
- 2,5 cm inférieurs du côté des buttes. Le jet de pulvérisation doit être dirigé vers le milieu
- des rangées, à distance de la platte-bande et avec peu de contact avec le plastique, y compris
- les côtés de la platte-bande.
- Si le dessus des couches de paillis (où les plantes doivent être transplantées) est mis
- en contact, des blessures graves peuvent survenir en raison du feuillage entrant en contact avec le plastique traité. Dans ce cas, une pluie ou une irrigation de 2,5 cm doit avoir lieu avant la transplantation afin de réduire les résidus de l'herbicide Chateau WDG.
- Irriger le champ traité après l'application et avant la transplantation avec un minimum de ½ cm d'eau s'il ne pleut pas entre l'application et le repiquage.
- Ne pas appliquer pendant ou après la floraison.
- Ne pas appliquer après que les cultures soient transplantées.
- Ne pas appliquer par voie aérienne. Utiliser un équipement d'application au sol seulement.

**POIVRONS DE PLEIN CHAMP - Doses d'emploi et mauvaises herbes**

| **MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES** | **Type de sol[1]** | **DOSE (g/ha)** | **REMARQUES** |
|---|---|---|---|
| Amarante à racine rouge (*Amaranthus retroflexus*)<br>Amarante de Powell (*Amaranthus powellii*)<br>Petite herbe à poux (*Ambrosia artemisiifolia*)<br>Chénopode blanc (*Chenopodium album*)<br>Morelle poilue (*Solanum sarachoides*)<br>Pissenlit (*Taraxacum officinale*)<br>Morelle noire de l'est (*Solanum ptycanthum*)<br><br>*Répression seulement*<br>Sétaire verte (*Setaria viridis*) | Texture grossière, <5 % de matière organique | 140 | Appliquer l'herbicide Chateau WDG au milieu des rangs avec un équipement muni d'écrans ou de cônes anti-dérive, avant le repiquage pour supprimer les mauvaises herbes en prélevée. Une pluie ou une irrigation doit avoir lieu entre l'application et le repiquage pour activer le produit |
| | Texture moyenne, <5 % de matière organique | 210 | |

**MODE D'EMPLOI DANS LES ASPERGES**

Les applications effectuées dans des sols mal drainés et/ou dans des conditions froides et pluvieuses peuvent causer des dommages à la culture. La culture subira de graves

dommages si le sol est inondé après l'application de l'herbicide Chateau WDG**.** On peut réduire le risque de dommages en s'assurant que les sols sont bien drainés. Le sol traité projeté sur une culture qui vient de lever peut causer des dommages temporaires.

Il faut de l'humidité pour activer l'herbicide Chateau WDG dans le sol et obtenir une suppression résiduelle des mauvaises herbes. En cas de temps sec suivant l'application de l'herbicide Chateau WDG, l'efficacité pourrait être réduite. Toutefois, si un degré d'humidité adéquat suit les conditions sèches, l'herbicide Chateau WDG supprimera les mauvaises herbes sensibles en germination. L'herbicide Chateau WDG pourrait ne pas supprimer les mauvaises herbes qui germent après l'application mais avant que l'herbicide ne soit activé par la pluie ou l'irrigation, ou les mauvaises herbes qui germent à travers les fissures créées par la sécheresse du sol.

En l'absence d'une humidité adéquate après l'application de l'herbicide Chateau WDG, on peut améliorer la suppression des mauvaises herbes par l'apport d'au moins ½ cm d'eau. La suppression résiduelle sera réduite en cas d'incorporation mécanique dans le sol ou si les mauvaises herbes levées sont éliminées par sarclage.

- Ne pas appliquer plus d'une fois par saison de croissance.
- Ne pas appliquer sur les sols de texture fine.
- Appliquer avant la levée des mauvaises herbes.
- N'appliquer que sur les asperges en dormance établies depuis au moins un an. Des dommages inacceptables risquent de survenir si le produit est appliqué sur des asperges non dormantes.
- Utiliser des volumes d'eau appropriés, de manière à obtenir une bonne couverture de la culture.
- L'herbicide Chateau WDG peut causer des dommages si les turions apparaissent avant que le traitement n'ait été activé par l'eau. S'assurer qu'il pleuve ou de fournir une irrigation adéquate entre l'application et l'émergence des turions.
- Ne pas appliquer par voie aérienne. Utiliser un équipement d'application terrestre seulement.

**ASPERGES - Doses d'emploi et mauvaises herbes**

| **MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES** | **Type de sol**[1] | **DOSE (g/ha)** | **REMARQUES** |
|---|---|---|---|
| Amarante à racine rouge (*Amaranthus retroflexus*)<br>Amarante de Powell (*Amaranthus powellii*) | Texture grossière, <5 % de matière organique | 280 | Appliquer avant la levée des mauvaises herbes.<br><br>N'appliquer que sur les asperges en dormance établies depuis au moins un an. |
| Petite herbe à poux (*Ambrosia artemisiifolia*)<br>Chénopode blanc (*Chenopodium album*)<br>Sétaire verte (*Setaria viridis*)<br>Morelle poilue (*Solanum sarachoides*)<br>Pissenlit (*Taraxacum officinale*)<br>Morelle noire de l'est (*Solanum ptycanthum*) | Texture moyenne, <5 % de matière organique | 420 | |

[1]: Ne pas appliquer sur les sols contenant plus de 5 % de matière organique, ni sur les sols de texture fine.

**MODE D'EMPLOI DANS LES BLEUETS EN CORYMBE**

L'herbicide Chateau WDG procure une suppression résiduelle des mauvaises herbes graminées et dicotylédones sensibles figurant sur cette étiquette et contribue à la suppression des mauvaises herbes résistantes à l'acétolactate-synthétase (ALS).

Les applications effectuées dans des sols mal drainés et/ou dans des conditions froides et pluvieuses peuvent causer des dommages à la culture. On peut réduire le risque de dommages en s'assurant que les sols sont bien drainés.

Il faut de l'humidité pour activer l'herbicide Chateau WDG dans le sol et obtenir une suppression résiduelle des mauvaises herbes. En cas de temps sec suivant l'application de l'herbicide Chateau WDG, l'efficacité pourrait être réduite. Toutefois, si un degré d'humidité adéquat suit les conditions sèches, l'herbicide Chateau WDG supprimera les mauvaises herbes sensibles en germination. L'herbicide Chateau WDG pourrait ne pas supprimer les mauvaises herbes qui germent après l'application mais avant que l'herbicide ne soit activé par la pluie ou l'irrigation, ou les mauvaises herbes qui germent à travers les fissures créées par la sécheresse du sol.

En l'absence d'une humidité adéquate après l'application de l'herbicide Chateau WDG, on peut améliorer la suppression des mauvaises herbes par l'apport d'au moins ½ cm d'eau. La suppression sera réduite en cas d'incorporation mécanique dans le sol ou si les mauvaises herbes levées sont éliminées par sarclage.

- Ne pas appliquer sur les sols de texture fine.
- Ne pas appliquer après le débourrement, à moins d'utiliser un équipement de pulvérisation avec écran protecteur ou écrans coniques et que l'applicateur puisse s'assurer que la dérive n'entre pas en contact avec le feuillage ou les fruits.
- Ne pas appliquer sur les bleuets en corymbe établis depuis moins de 2 ans.
- Ne pas appliquer dans les 7 jours précédant la récolte.
- Ne pas appliquer plus de deux fois par saison de croissance. Ne pas faire de traitement séquentiel dans les 30 jours suivant la première application.
- Utiliser des volumes d'eau appropriés, de manière à obtenir une bonne couverture de la culture.
- Ne pas appliquer par voie aérienne. Utiliser un équipement d'application terrestre seulement.

**BLEUETS EN CORYMBE - Doses d'emploi et mauvaises herbes**

| **MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES** | **Type de sol[1]** | **DOSE (g/ha)** | **REMARQUES** |
|---|---|---|---|
| Amarante à racine rouge (*Amaranthus retroflexus*)<br>Amarante de Powell (*Amaranthus powellii*)<br>Petite herbe à poux (*Ambrosia artemisiifolia*)<br>Chénopode blanc (*Chenopodium album*)<br>Sétaire verte (*Setaria viridis*)<br>Morelle poilue (*Solanum sarachoides*)<br>Pissenlit (*Taraxacum officinale*)<br>Morelle noire de l'est (*Solanum ptycanthum*) | Texture grossière, <5 % de matière organique | 280 | Appliquer avant la levée des mauvaises herbes. |
| | Texture moyenne, <5 % de matière organique | 420 | |

[1]: Ne pas appliquer sur les sols contenant plus de 5 % de matière organique, ni sur les sols de texture fine.

## MODE D'EMPLOI DANS LES FRUITS À NOYAU (PÊCHES, CERISES, NECTARINES, PRUNES, ABRICOTS)

L'herbicide Chateau WDG procure une suppression résiduelle des mauvaises herbes graminées et dicotylédones sensibles figurant sur cette étiquette et contribue à la suppression des mauvaises herbes résistantes à l'acétolactate-synthétase (ALS). La durée de persistance de l'effet herbicide varie en fonction de la dose utilisée, des précipitations et de la température. La durée de la suppression résiduelle diminue avec l'augmentation des températures et des précipitations et sur les sols à forte teneur en matière organique ou en argile, ou les deux.

Les applications effectuées dans des sols mal drainés et/ou dans des conditions froides et pluvieuses peuvent causer des dommages à la culture. On peut réduire le risque de dommages en s'assurant que les sols sont bien drainés

Il faut de l'humidité pour activer l'herbicide Chateau WDG dans le sol et obtenir une suppression résiduelle des mauvaises herbes. En cas de temps sec suivant l'application de l'herbicide Chateau WDG, l'efficacité pourrait être réduite. Toutefois, si un degré d'humidité adéquat suit les conditions sèches, l'herbicide Chateau WDG supprimera les mauvaises herbes sensibles en germination. L'herbicide Chateau WDG pourrait ne pas supprimer les mauvaises herbes qui germent après l'application mais avant que l'herbicide ne soit activé par la pluie ou l'irrigation, ou les mauvaises herbes qui germent à travers les fissures créées par la sécheresse du sol.

En l'absence d'une humidité adéquate après l'application de l'herbicide Chateau WDG, on peut améliorer la suppression des mauvaises herbes par l'apport d'au moins ½ cm d'eau. La suppression sera réduite en cas d'incorporation mécanique dans le sol ou si les mauvaises herbes levées sont éliminées par sarclage.

- Ne pas appliquer sur les sols de texture fine.
- Ne pas traiter les arbres établis depuis moins de 2 ans, à moins qu'ils ne soient protégés du contact avec la solution pulvérisée au moyen d'une enveloppe ou d'un tube non poreux ou d'un contenant ciré.
- Éviter l'application directe ou indirecte sur le feuillage et l'écorce verte.
- Ne pas appliquer entre la floraison et la chute des feuilles, à moins d'utiliser un équipement de pulvérisation avec écran protecteur ou écrans coniques et que l'applicateur puisse s'assurer que la dérive n'entre pas en contact avec le feuillage.
- Ne pas appliquer plus de deux fois par saison de croissance.
- Ne pas faire de traitement séquentiel dans les 30 jours suivant la première application.
- Ne pas appliquer dans les 60 jours précédant la récolte.
- Utiliser des volumes d'eau appropriés, de manière à obtenir une bonne couverture de la culture.

- Ne pas appliquer sur les chemins de ferme ou les routes où la circulation des véhicules peut faire en sorte que des poussières traitées soient soulevées et se déposent sur des cultures ou sur la végétation que l'on souhaite conserver.
- Ne pas appliquer à moins de 100 mètres de poiriers qui ne sont pas en dormance.
- Ne pas appliquer sur des sols poudreux ou sur des sols qui risquent d'être déplacés par le vent, à moins de pouvoir les irriguer immédiatement après l'application.
- Ne pas appliquer par voie aérienne. Utiliser un équipement d'application terrestre seulement.

**FRUITS À NOYAU (PÊCHES, CERISES, NECTARINES, PRUNES, ABRICOTS) - Doses d'emploi et mauvaises herbes**

| MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES | Type de sol[1] | DOSE (g/ha) | REMARQUES |
|---|---|---|---|
| Amarante à racine rouge (*Amaranthus retroflexus*)<br>Amarante de Powell (*Amaranthus powellii*)<br>Petite herbe à poux (*Ambrosia artemisiifolia*)<br>Chénopode blanc (*Chenopodium album*)<br>Sétaire verte (*Setaria viridis*)<br>Morelle poilue (*Solanum sarachoides*)<br>Pissenlit (*Taraxacum officinale*)<br>Morelle noire de l'est (*Solanum ptycanthum*) | Texture grossière, <5 % de matière organique | 280 | Appliquer avant la levée des mauvaises herbes. |
| | Texture moyenne, <5 % de matière organique | 420 | |

[1]: Ne pas appliquer sur les sols contenant plus de 5 % de matière organique, ni sur les sols de texture fine.

## MODE D'EMPLOI SUR LE SOL DÉNUDÉ DES ESPACES NON CULTIVÉS

L'herbicide Chateau WDG, lorsqu'il est utilisé selon le mode d'emploi, peut servir à la suppression non sélective de la végétation afin de garder le sol nu à des endroits non cultivés qui doivent rester exempts de mauvaises herbes.

Il faut de l'humidité pour activer l'herbicide Chateau WDG dans le sol et obtenir une suppression résiduelle des mauvaises herbes. En cas de temps sec suivant l'application de l'herbicide Chateau WDG, l'efficacité pourrait être réduite. Toutefois, si un degré d'humidité adéquat suit les conditions sèches, l'herbicide Chateau WDG supprimera les mauvaises herbes sensibles en germination. L'herbicide Chateau WDG pourrait ne pas supprimer les mauvaises herbes qui germent après l'application mais avant que l'herbicide ne soit activé par la pluie ou l'irrigation, ou les mauvaises herbes qui germent à travers les fissures créées par la sécheresse du sol.

En l'absence d'une humidité adéquate après l'application de l'herbicide Chateau WDG, on peut améliorer la suppression des mauvaises herbes par l'apport d'au moins ½ cm d'eau. La suppression sera réduite en cas d'incorporation mécanique dans le sol ou si les mauvaises herbes levées sont éliminées par sarclage.

L'herbicide Chateau WDG procure une suppression résiduelle des mauvaises herbes graminées et dicotylédones sensibles figurant sur cette étiquette et contribue à la suppression des mauvaises herbes résistantes à l'acétolactate-synthétase (ALS). La durée

de persistance de l'effet herbicide varie en fonction de la dose utilisée, des précipitations et de la température. La durée de la suppression résiduelle diminue avec l'augmentation des températures et des précipitations et sur les sols à forte teneur en matière organique ou en argile, ou les deux.

- Ne pas appliquer par voie aérienne. Application terrestre seulement.
- Ne pas appliquer sur les sols de texture fine.
- Ne pas appliquer sur les chemins de ferme ou les routes où la circulation des véhicules peut faire en sorte que des poussières traitées soient soulevées et se déposent sur des cultures ou sur la végétation que l'on souhaite conserver.
- Ne pas appliquer à moins de 100 mètres de poiriers qui ne sont pas en dormance.
- Ne pas appliquer sur des sols poudreux ou sur des sols qui risquent d'être déplacés par le vent, à moins de pouvoir les irriguer immédiatement après l'application.
- Ne pas appliquer plus de deux fois par saison de croissance.

| **SOL DÉNUDÉ DES ESPACES NON CULTIVÉS - Doses d'emploi et mauvaises herbes** | | | |
|---|---|---|---|
| **MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES** | **Type de sol[1]** | **DOSE (g/ha)** | **REMARQUES** |
| Amarante à racine rouge (*Amaranthus retroflexus*)<br>Amarante de Powell (*Amaranthus powellii*)<br>Petite herbe à poux (*Ambrosia artemisiifolia*)<br>Chénopode blanc (*Chenopodium album*)<br>Sétaire verte (*Setaria viridis*)<br>Morelle poilue (*Solanum sarachoides*)<br>Pissenlit (*Taraxacum officinale*)<br>Morelle noire de l'est (*Solanum ptycanthum*) | Texture grossière, <5 % de matière organique | 280 | Prélevée :<br>Appliquer avant la levée des mauvaises herbes, dans suffisamment d'eau pour obtenir une couverture uniforme.<br><br>Postlevée :<br>Une fois les mauvaises herbes levées, appliquer l'herbicide Chateau WDG mélange en cuve[2] avec un produit de glyphosate présent sous forme de sel d'isopropylamine ou de potassium, à raison de 1,2 kg m.a./ha. |
| | Texture moyenne, <5 % de matière organique | 420 | |

[1]: Ne pas appliquer sur les sols contenant plus de 5 % de matière organique, ni sur les sols de texture fine.
[2]: Consulter l'étiquette du produit d'association pour connaître les recommandations, les restrictions et les précautions à prendre. Utiliser conformément aux directives les plus restrictives figurant sur les étiquettes des produits du mélange.

Chateau est une marque déposée de Valent U.S.A. Corporation.